

PLATIN MOTOR OIL

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Разработано для эффективности



I.G.A.T. International German Additive Technologies AG

С основанием АО I.G.A.T. в 2002 году, целый ряд специалистов по присадкам объединили под одной крышей их ноу-хау в области разработки и производства высококачественных присадок для самого различного применения. Тем самым АО I.G.A.T. , первым среди немецких предприятий, предлагает полную программу присадок, автомобильных смазочных веществ, промышленных масел и продуктов ухода за автомобилями. В течение всего нескольких лет АО I.G.A.T. удалось успешно приобрести широкую известность на рынке смазочных веществ. При помощи нашей всемирной сети сбыта (за исключением США) Вы можете везде могли получить наши продукты и услуги.

Для малогабаритных двухколесных средств или больших грузовиков, для арктической зимы или горячего, сухого климата пустыни, у I.G.A.T. всегда есть подходящий для Вас продукт. Мы заботимся о наилучших характеристиках и подходящих для пользователя свойствах продуктов, чтобы Вы могли концентрироваться на Вашей основной деятельности.

С исчерпывающей номенклатурой стандартных и специальных смазочных веществ для самых различных применений, АО I.G.A.T. относится к ведущим производителям смазочных веществ для транспортного сектора и промышленности, включая смазывающе-охлаждающие жидкости, консистентные смазки и антикоррозионные масла.

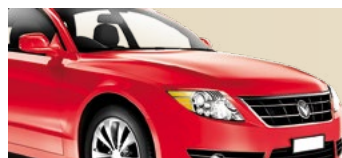
Оснащенное лабораториями, складскими помещениями и производственным оборудованием, а также современными установками розлива и упаковки, наше производство находится на юго-западе Германии, недалеко от больших промышленных агломераций.

Наша сертифицированная по DIN ISO EN 9001:2008 система менеджмента качества гарантирует, что ни один продукт не выйдет с завода без самого тщательного контроля качества. Высокий стандарт качества продуктов I.G.A.T. PLATIN дополнительно обеспечивается нашими менеджерами по продукции и инженерами-технологами, которые поддерживают наших клиентов комплексным технологическим сервисом и заботятся о правильном применении наших продуктов. Кроме того, предприятие сертифицировано по ISO 14001.





МОТОРНЫЕ МАСЛА	4
МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	50
МАСЛА ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	57
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ	62
ЗИМНЯЯ ХИМИЯ	88
ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ	99
СТАЦИОНАРНЫЕ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ	104
ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА	109
МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ	118
КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ	126



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN SRS HC SAE 0W-

20134

Высокоэкономичное, высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для современных транспортных средств, для которых требуется масло класса SAE 0W-20.

Описание

PLATIN SRS HC SAE 0W-20 представляет собой специально разработанное для современных бензиновых двигателей высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе специальной композиции гидрокрекинговых масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины).

Применение

PLATIN SRS HC SAE 0W-20 отвечает требованиям спецификаций API SM/SN и ACEA A5/B5. PLATIN SRS HC SAE 0W-20 используется в особенности в автомобилях Mazda и Toyota, а также в транспортных средствах других европейских, американских и азиатских производителей. PLATIN SRS HC SAE 0W-20 отличается особенно высоким потенциалом экономии топлива при одновременной высокоэффективной защите от износа.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A5/B5
- API SN/CF

Преимущества

- Отличная экономия топлива
- Низкий расход масла и незначительные потери вследствие испарения
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции, включающей в себя гидрокрекинговые и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN SRS HC SAE 0W-20, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20134-228-58	208 л	2	1
20134-601-58	60 л	12	1
20134-280-58	20 л	28	1
20134-523-58	5 л	140	4
20134-402-58	4 л	180	4
20134-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,846
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	45,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	164
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5600 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN DPF SAE 0W-30

20112

Полусинтетическое высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для современных моделей двигателей с системами нейтрализации отработавших газов, турбонаддувом и продленным интервалом техобслуживания, которые используются, например, во многих VW автомобилях.

Описание

PLATIN DPF SAE 0W-30 специально разработано для современных бензиновых и дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов (сажевые фильтры), турбонаддувом и продленным интервалом техобслуживания. Отобранные, полностью синтетические базовые масла на основе полиальфаолефинов используются в сочетании с самыми современными малозольными присадками и гидрокрекингowymi маслами. Оптимизированный класс вязкости гарантирует оптимальную защиту от износа даже при очень низких наружных температурах.

Применение

PLATIN DPF SAE 0W-30 может использоваться согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями. Масло может использоваться в концерне VW в качестве универсального сорта практически во всех бензиновых и дизельных моделях двигателей с технологией Longlife и без.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C3
- ACEA A3/B4-04
- VW 504 00/507 00

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Позволяет максимально увеличить интервалы замены до 50000 км (в зависимости от модели / следите за показаниями компьютера системы контроля исправности)
- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Высокая степень устойчивости к окислению благодаря содержанию большого количества полностью синтетических базовых масел на основе полиальфаолефинов
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой сдвиговой стабильностью
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Надежная защита от коррозии и черного шлама
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь от испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN DPF SAE 0W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20112-228-58	208 л	2	1
20112-601-58	60 л	12	1
20112-280-58	20 л	28	1
20112-523-58	5 л	140	4
20112-402-58	4 л	180	4
20112-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,843
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	59,16
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,79
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	199,7
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6000 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN LL II SAE 0W-30

20069

Полностью синтетическое высокопроизводительное моторное масло, разработанное специально для транспортных средств VW с продленным интервалом техобслуживания. Возможность применения в бензиновых и дизельных двигателях с технологией насос-форсунок или без нее.

Описание

PLATIN LL II SAE 0W-30 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе синтетических базовых масел и специальных присадок. Оно удовлетворяет требованиям спецификации Longlife VW 506 01 со сниженным параметром вязкости HTHS и режимом «насос-форсунка».

Применение

PLATIN LL II SAE 0W-30 было разработано специально для двигателей VW, при этом особое внимание было уделено антифрикционным свойствам. Оно используется согласно предписаниям производителя для бензиновых и дизельных двигателей концерна VW с продленным интервалом техобслуживания (WIV). В частности, рекомендуется использовать PLATIN LL II SAE 0W-30 в современных агрегатах типа «насос-форсунка» и двигателях, для которых требуется масло, соответствующее спецификациям ACEA A1/B1 или ACEA A5/B5.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- ACEA A1/B1-08
- ACEA A5/B5-08
- Fiat 9. 55535-G1
- VW 503 00/506 00/506 01

Преимущества

- Удовлетворяет требованиям спецификации VW 506 1 для двигателей с насос-форсунками и продленным интервалом техобслуживания
- Подходит для бензиновых и дизельных двигателей, как с распределительным топливным насосом высокого давления, так и с технологией «насос-форсунка»
- Позволяет максимально увеличить интервалы техобслуживания согласно заданному на индикаторе обслуживания
- Отличные свойства при холодном запуске и быстрое промасливание двигателя
- Значительная экономия топлива благодаря адаптированной вязкости и специальным присадкам
- Предотвращает образование отложений в двигателе. Это обеспечивает высокую безопасность эксплуатации и снижение расходов на техобслуживание
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN LL II SAE 0W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20069-228-58	208 л	2	1
20069-601-58	60 л	12	1
20069-280-58	20 л	28	1
20069-523-58	5 л	140	4
20069-402-58	4 л	180	4
20069-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,835
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	55,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	176
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-50
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	3900 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN SRS SAE 0W-40

20020

Полностью синтетическое высокопроизводительное моторное масло с оптимизированными температурно-вязкостными характеристиками. Специально разработано для современных и спортивных бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом или без.

Описание

PLATIN SRS SAE 0W-40 - это высокопроизводительное моторное масло с оптимизированными пределами вязкости, изготовленное на основе ПАО (полиальфаолефины). Взаимодействие полностью синтетических базовых масел со свойственным им изначально высоким индексом вязкости и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень эффективности данного продукта.

Применение

PLATIN SRS SAE 0W-40 отличается отличным поведением при холодном запуске и обеспечивает быстрое промасливание двигателя даже при самых низких температурах. Одновременно с этим оно создает стабильную смазочную пленку при горячем масле и экстремальных нагрузках для надежной защиты от износа. PLATIN SRS SAE 0W-40 рекомендуется использовать при спортивном стиле езды на полной мощности, а также при экстремальных погодных условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SN/CF
- BMW Longlife-01
- MB 229. 5
- Porsche A40
- PSA B71 2296
- VW 502 00/505 00

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Fiat 9. 55535-M2/N2/Z2

Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к окислению благодаря использованию полностью синтетических базовых масел на основе ПАО и самых современных присадок
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакокобразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагрегатов
- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN SRS SAE 0W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20020-228-58	208 л	2	1
20020-601-58	60 л	12	1
20020-280-58	20 л	28	1
20020-523-58	5 л	140	4
20020-402-58	4 л	180	4
20020-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	81,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	180
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5100 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN ECO-FO SAE 5W-20

20206

Высокопроизводительное моторное масло, изготовленное по технологии гидрокрекинга, обеспечивающее чрезвычайно высокую экономию топлива. Специально разработано для бензиновых двигателей Ford, для которых требуется масло, соответствующее спецификации WSS-M2C948-B.

Описание

PLATIN ECO-FO SAE 5W-20 было специально разработано для бензиновых двигателей Ford поколения Eco-Boost. Оно изготовлено на основе отборных гидрокрекинг-базовых масел и современных присадок.

Применение

PLATIN ECO-FO SAE 5W-20 отвечает требованиям спецификации Ford WSS-M2C948-B и является обязательным к использованию в 3-цилиндровых двигателях Ford EcoBoost 1.0. Кроме того, настоятельно рекомендуется использовать данный сорт масла во всех бензиновых двигателях, для которых требуется масло, отвечающее требованиям спецификаций WSS-M2C913-B, M2C913-C и M2C925-B. По сравнению с предыдущими продуктами PLATIN ECO-FO SAE 5W-20 предлагает улучшенный потенциал экономии топлива при одинаковых или улучшенных свойствах защиты от износа.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A1/B1
- API SN
- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover STJLR. 03. 5004

Преимущества

- Класс вязкости SAE 5W-20 для повышенной эффективности использования топлива и сокращения выбросов CO₂
- Надежный холодный запуск даже при очень низких температурах и быстрое промасливание двигателя
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- В бензиновых двигателях масло обратно совместимо с более ранними спецификациями WSS-M2C913-B, M2C 913-C и M2C925-B
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции гидрокрекинг-базовых масел
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь вследствие испарения
- Превосходная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ECO-FO SAE 5W-20, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20206-228-58	208 л	2	1
20206-601-58	60 л	12	1
20206-280-58	20 л	28	1
20206-523-58	5 л	140	4
20206-402-58	4 л	180	4
20206-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,851
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	45,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	162
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	232
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4200 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,8

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗВЕРЖИВО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN SRS HC SAE 5W-20

20186

Высокоэкономичное, высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для современных транспортных средств, для которых требуется масло класса ILSAC GF-4.

Описание

PLATIN SRS HC SAE 5W-20 представляет собой высокопроизводительное моторное масло на основе отборных гидрокрекингных базовых масел, специально разработанное для современных бензиновых двигателей.

Применение

PLATIN SRS HC SAE 5W-20 отвечает требованиям классификации ILSAC GF-4 и используется во многих транспортных средствах американских и азиатских производителей. PLATIN SRS HC SAE 5W-20 является обратно совместимым с более ранней классификацией ILSAC GF-3. Отличается особым потенциалом экономии топлива при одновременной отличной защите от износа.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A5/B5-08
- API SM/CF
- ILSAC GF-4

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C925-A/-B/M2C930-A
- Jaguar Land Rover STJLR. 03. 5004
- GM 4718 M/6094 M

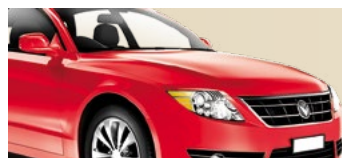
Преимущества

- Отличная экономия топлива
- Низкий расход масла и незначительные потери вследствие испарения
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингных масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN SRS HC SAE 5W-20, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20186-228-58	208 л	2	1
20186-601-58	60 л	12	1
20186-280-58	20 л	28	1
20186-523-58	5 л	140	4
20186-402-58	4 л	180	4
20186-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,855
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	48,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	154
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	232
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5350 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,9

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN DPF SAE 5W-30

20125

Высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное в качестве универсального сорта для транспортных средств BMW, Mercedes-Benz и VW с системами нейтрализации отработавших газов, турбонаддувом и продленным интервалом техобслуживания.

Описание

PLATIN DPF SAE 5W-30 специально разработано для бензиновых и дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов (сажевые фильтры), турбонаддувом и продленным интервалом техобслуживания. Оно изготовлено на основе специальной композиции из гидрокрекинговых масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины), а также самых современных малозольных присадок.

Применение

PLATIN DPF SAE 5W-30 может использоваться согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями. В транспортных средствах BMW оно обратно совместимо с более ранними спецификациями BMW Longlife-01/98. Масло может использоваться в концерне VW в качестве универсального сорта практически во всех бензиновых и дизельных моделях двигателей с технологией Longlife и без.

Допуск

- BMW Longlife-04
- MB-Freigabe 229. 51
- VW 504 00/507 00

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C3
- ACEA A3/B4-04
- API SN/CF
- MB 229. 31
- Porsche C30

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Позволяет максимально увеличить интервалы замены до 50000 км (в зависимости от модели / следите за показаниями компьютера системы контроля исправности)
- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции, включающей в себя гидрокрекинговые и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN DPF SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20125-228-58	208 л	2	1
20125-601-58	60 л	12	1
20125-280-58	20 л	28	1
20125-523-58	5 л	140	4
20125-402-58	4 л	180	4
20125-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	71,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	169
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6350 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	6,2
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,54

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN DLS SAE 5W-30

20118

Высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное в соответствии с требованиями, установленными на европейском рынке компаниями BMW, Mercedes-Benz, Opel и VW для моделей с системами нейтрализации отработавших газов и турбонаддувом.

Описание

PLATIN DLS SAE 5W-30 представляет собой моторное масло на основе отборных гидрокрекингных базовых масел, специально разработанное для бензиновых и дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов (сажевые фильтры) и турбонаддувом.

Применение

PLATIN DLS SAE 5W-30 было специально разработано в соответствии с требованиями современных бензиновых и дизельных автомобилей. Оно отвечает требованиям многочисленных производителей транспортных средств и спецификации ACEA C3, предъявляемых к малозольным продуктам. Масло используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с системами нейтрализации отработавших газов (DPF = сажевый фильтр) или без них. При этом оно также хорошо подходит для транспортных средств, оснащенных двигателями с турбонаддувом или без. В транспортных средствах BMW оно обратно совместимо с более ранними спецификациями BMW Longlife-01/98. Для транспортных средств Opel/GM оно заменяет более ранние спецификации GM-LL-A-025 или GM-LL-B-025.

Допуск

- BMW Longlife-04
- GM dexos2™
- MB-Freigabe 229. 31/229. 51/229. 52
- VW 502 00/505 00/505 01

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C3
- ACEA A3/B4-04
- API SN/CF

Преимущества

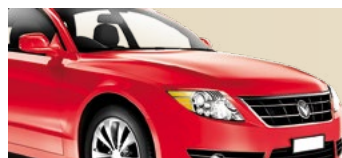
- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Предотвращает образование отложений в двигателе. Это обеспечивает высокую безопасность эксплуатации и снижение расходов на техобслуживание.
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN DLS SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.



Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20118-228-58	208 л	2	1
20118-601-58	60 л	12	1
20118-280-58	20 л	28	1
20118-523-58	5 л	140	4
20118-402-58	4 л	180	4
20118-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,852
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	69,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	170
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5350 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,51

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ I.G.A.T. БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ I.G.A.T. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN D1 SAE 5W-30

20212

Высокопроизводительное моторное масло изготовленное на основе гидрокрекингных базовых масел, обеспечивающее значительную экономию топлива. Специально разработано в соответствии со строгими требованиями спецификаций API SN-RC, ILSAC GF-5 и GM dexos1.

Описание

PLATIN D1 SAE 5W-30 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе гидрокрекингных базовых масел. Оно обеспечивает чрезвычайно высокий потенциал экономии топлива, превосходную защиту от износа и защиту катализаторов, а также непревзойденную чистоту двигателя и поршней. Оно было специально разработано в соответствии со строгими требованиями спецификаций API SN-RC (Resource Conserving), ILSAC GF-5 и GM dexos1.

Применение

Согласно предписаниям производителя PLATIN D1 SAE 5W-30 используется в современных бензиновых двигателях, в особенности американских и азиатских производителей. Оно продлевает срок службы 3-ходовых катализаторов, обеспечивает чистоту поршней и двигателей, предотвращает образование отложений в турбоагрегатах, черного шлама, а также коррозии и белого шлама при использовании этанолового топлива (E85).

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SN-RC (RC = Resource Conserving)
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C929-A/946-A
- GM dexos1

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Chrysler MS-6395 (T)
- Ford WSS-M2C945-A
- GM 6094M/4718M
- Honda/Acura HTO-06

Преимущества

- Отличный универсальный сорт для автомобилей с бензиновыми двигателями, в особенности американских и азиатских производителей

- В частности, допущено к использованию согласно GM dexos1, обладает обратной совместимостью с большинством более ранних спецификаций GM, таких как GM 6094M, GM 4718M и т. д.
- Отвечает требованиям классификации ILSAC GF-5 и является обратно совместимым с GF-4 и GF-3
- Отвечает требованиям спецификации API SN-RC (Resource Conserving), улучшая эффективность использования топлива и снижение выбросов CO₂, а также является обратно совместимым с API SN, SM, SL, SJ
- Предотвращает дезактивирование поверхностей из драгметаллов в 3-ходовых катализаторах благодаря сниженному содержанию фосфора
- Отличная устойчивость при эксплуатации с этаноловым топливом (E85) обеспечивает защиту от коррозии и белого шлама
- Повышенная чистота поршней, турбоагрегата и двигателя обеспечивает надежную эксплуатацию, максимальные результаты и низкие расходы на техобслуживание
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции гидрокрекингных базовых масел
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN D1 SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN D1 SAE 5W-30 было разработано для обеспечения максимальной производительности и эффективности использования топлива в современных бензиновых двигателях автомобилей. PLATIN D1 SAE 5W-30 не рекомендуется для использования в дизельных двигателях!

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20212-228-58	208 л	2	1
20212-601-58	60 л	12	1
20212-280-58	20 л	28	1
20212-523-58	5 л	140	4
20212-402-58	4 л	180	4
20212-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,849
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	63,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,9
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>195
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,2

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN C1 SAE 5W-30

20109

Экономичное высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для транспортных средств с системами нейтрализации отработавших газов, сажевыми фильтрами и турбонаддувом.

Описание

PLATIN C1 SAE 5W-30 представляет собой моторное масло на основе отборных гидрокрекингových базовых масел, специально разработанное для бензиновых и дизельных двигателей. Помимо прочего оно соответствует требованиям спецификации ACEA C1 благодаря очень низкому содержанию сульфатной золы (SA) и снижению параметру HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига).

Применение

За счет незначительного содержания сульфатной золы PLATIN C1 SAE 5W-30 щадит сажевый фильтр и одновременно с этим предлагает значительный потенциал экономии топлива благодаря отличным антифрикционным свойствам и снижению параметру вязкости HTHS. PLATIN C1 SAE 5W-30 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без и с сажевыми фильтрами.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C1/C2
- ACEA A5/B5-04
- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar Land Rover STJLR. 03. 5005

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- JASO DL-1
- Mazda

Преимущества

- Экономия топлива до 3 % (CEC L-054-96)
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь вследствие испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN C1 SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20109-228-58	208 л	2	1
20109-601-58	60 л	12	1
20109-280-58	20 л	28	1
20109-523-58	5 л	140	4
20109-402-58	4 л	180	4
20109-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,848
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	58,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	161
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	238
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5050 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	6,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN C2 SAE 5W-30

20113

Экономичное высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для транспортных средств с системами нейтрализации отработавших газов, сажевыми фильтрами и турбонаддувом.

Описание

PLATIN C2 SAE 5W-30 представляет собой моторное масло на основе отборных гидрокрекинговых базовых масел, специально разработанное для бензиновых и дизельных двигателей. Помимо прочего оно соответствует требованиям спецификации ACEA C2 благодаря очень низкому содержанию сульфатной золы (SA) и снижению параметру HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига).

Применение

За счет сниженного содержания сульфатной золы PLATIN C2 SAE 5W-30 щадит сажевый фильтр и одновременно с этим предлагает значительный потенциал экономии топлива благодаря отличным антифрикционным свойствам и снижению параметру вязкости HTHS. PLATIN C2 SAE 5W-30 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без и с сажевыми фильтрами.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C2
- ACEA A5/B5-04
- API SM/CF
- PSA B71 2290

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Fiat 9. 55535-S1
- Honda
- Subaru
- Suzuki
- Toyota

Преимущества

- Экономия топлива до 2,5 % (CEC L-054-96)
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь вследствие испарения.
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN C2 SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20113-228-58	208 л	2	1
20113-601-58	60 л	12	1
20113-280-58	20 л	28	1
20113-523-58	5 л	140	4
20113-402-58	4 л	180	4
20113-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	59,1
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	165
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	202
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5550 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,0

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN C4 SAE 5W-30

20121

Экономичное высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для транспортных средств с системами нейтрализации отработавших газов, сажевыми фильтрами и турбонаддувом.

Описание

PLATIN C4 SAE 5W-30 представляет собой моторное масло на основе отборных гидрокрекингных базовых масел, специально разработанное для бензиновых и дизельных двигателей. В числе всего прочего оно соответствует требованиям спецификации ACEA C4 благодаря низкому содержанию сульфатной золы (SA) и нормальному параметру HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига).

Применение

За счет сниженного содержания сульфатной золы PLATIN C4 SAE 5W-30 щадит сажевый фильтр и одновременно с этим предлагает потенциал экономии топлива благодаря отличным антифрикционным свойствам. PLATIN C4 SAE 5W-30 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без и с сажевыми фильтрами.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C4
- MB 226. 51
- RENAULT RN 0720

Преимущества

- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингных масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь вследствие испарения.
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN C4 SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20121-228-58	208 л	2	1
20121-601-58	60 л	12	1
20121-280-58	20 л	28	1
20121-523-58	5 л	140	4
20121-402-58	4 л	180	4
20121-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	69,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	168
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5350 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	6,6
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN FO SAE 5W-30

20146

Очень экономичное, высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для моделей автомобилей Ford, для которых требуется масло, соответствующее спецификациям WSS-M2C 913-C или 913-D.

Описание

PLATIN FO SAE 5W-30 представляет собой моторное масло на основе отборных гидрокрекингных базовых масел, специально разработанное для бензиновых и дизельных двигателей Ford. Отвечает требованиям спецификаций Ford для моторных масел WSS-M2C 913-D.

Применение

PLATIN FO SAE 5W-30 соответствует строгим требованиям спецификации Ford WSS-M2C913-D, касающимся улучшенной совместимости с биологическим дизельным топливом, дизелем с высоким содержанием серы, улучшенной защиты первичной цепи управления, а также совместимости с материалами, из которых изготовлен ремень. Оно обладает полной обратной совместимостью с более ранними спецификациями WSS-M2C913-A, 913-B и 913-C и согласно требованиям Ford является обязательным для использования в моделях Transit с двигателями 2,2 л Duratorq-TDCI (с 04/2012).

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A1/B1
- ACEA A5/B5
- API SN/CF
- ILSAC GF-3/-4
- Ford WSS-M2C913-D (überdeckt 913-A-/B/-C)
- Jaguar Land Rover STJLR. 03. 5003
- Renault RN 0700

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Iveco 18-1811 S1

Преимущества

- Специальная формула для повышенной эффективности использования топлива и сокращения выброса CO₂
- Экономия топлива до 3 % (CEC L-054-96)
- Улучшенная сажепоглощающая способность
- Хорошая устойчивость к биологическому дизельному топливу (B7) и дизелю с высоким содержанием серы
- Хорошая совместимость с материалами, из которых изготавливаются уплотнения и ремни.
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя. Полная обратная совместимость с более ранними спецификациями WSS-M2C913-A, 913-B и 913-C
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции гидрокрекингных базовых масел
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN FO SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20146-228-58	208 л	2	1
20146-601-58	60 л	12	1
20146-280-58	20 л	28	1
20146-523-58	5 л	140	4
20146-402-58	4 л	180	4
20146-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,855
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	58,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	164
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5250 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	2,9

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN HC SAE 5W-30

20024

Высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе отборных гидрокрекингových базовых масел и позволяющее сократить расход топлива. Разработано специально согласно требованиям к двигателям Ford, для которых требуется масло со сниженным параметром HTHS.

Описание

PLATIN HC SAE 5W-30 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе гидрокрекингových масел и специальных присадок. Оно соответствует спецификациям перечисленных ниже двигателей Ford, которые применяются для масел со сниженным параметром HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига).

Применение

PLATIN HC SAE 5W-30 было разработано специально для двигателей Ford и обладает превосходными антифрикционными свойствами. Оно используется в соответствии с предписаниями производителя для бензиновых и дизельных двигателей концерна Ford. PLATIN HC SAE 5W-30 может использоваться только в таких двигателях, которые однозначно допускают использование продуктов, соответствующих классификации ACEA A1/B1-04.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A1/B1-04
- ILSAC GF-2
- FORD WSS-M2C912-A
- FORD WSS-M2C913-A/-B

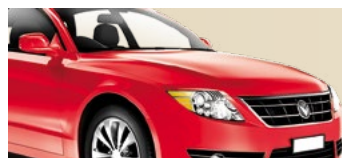
Преимущества

- Соответствует спецификациям двигателей Ford, которые применяются для масел со сниженным параметром HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига)
- Отличные свойства при холодном запуске и быстрое промасливание двигателя
- Значительная экономия топлива благодаря адаптированной вязкости
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN HC SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20024-228-58	208 л	2	1
20024-601-58	60 л	12	1
20024-280-58	20 л	28	1
20024-523-58	5 л	140	4
20024-402-58	4 л	180	4
20024-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,8566
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	60,1
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	162
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5400 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,7

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN GM SAE 5W-30

20061

Высокопроизводительное моторное масло для современных бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом или без. Изготовлено специально по требованиям транспортных средств компаний Opel и GM.

Описание

PLATIN GM SAE 5W-30 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе гидрокрекинговых масел и специальных присадок. Отвечает требованиям указанных спецификаций Opel/GM для моторных масел

Применение

PLATIN GM SAE 5W-30 было разработано специально для двигателей Opel/GM, оно обладает превосходными антифрикционными свойствами и обеспечивает безопасный холодный запуск двигателя. Масло используется в соответствии с предписаниями изготовителя для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом или без производства концерна GM и многих других производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4-04
- API SL/CF
- Opel GM-LL-A-025
- Opel GM-LL-B-025

Преимущества

- Широкий спектр применения в бензиновых и дизельных двигателях, специально разработано для автомобилей Opel/GM
- Безопасный холодный запуск двигателя даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагрегатов
- Очень низкий расход масла за счет незначительных потерь вследствие испарения
- Максимальная защита от окисления за счет отборных гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN GM SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20061-228-58	208 л	2	1
20061-601-58	60 л	12	1
20061-280-58	20 л	28	1
20061-523-58	5 л	140	4
20061-402-58	4 л	180	4
20061-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,853
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	70,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	169
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5700 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,9

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN HCD SAE 5W-40

20163

Высокопроизводительное моторное масло для современных автомобильных бензиновых или дизельных двигателей с турбонаддувом или без. Позволяет увеличить интервалы между техническим обслуживанием, обеспечивает безопасный холодный запуск двигателя и наилучшую защиту от износа.

Описание

PLATIN HCD SAE 5W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло с широким спектром применения, изготовленное на основе гидрокрекингowego масла. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает невероятно высокий уровень его производительности.

Применение

PLATIN HCD SAE 5W-40 было специально разработано в соответствии с требованиями современных автомобильных двигателей с увеличенным интервалом технического обслуживания. Оно особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без и используется согласно предписаниям производителя для транспортных средств без систем сажевых фильтров. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SN/CF
- BMW Longlife-01
- MB 226.5/229.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710
- VW 502 00/505 00

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- ILSAC GF-3
- Fiat 9.55535-H2/M2/N2/Z2
- GM-LL-B-025
- PSA B71 2296

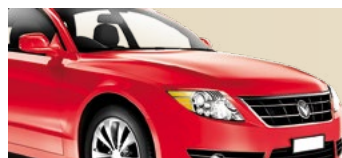
Преимущества

- Широкий спектр применения в бензиновых и дизельных двигателях с продленным интервалом техобслуживания и без него
- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Безопасный холодный запуск двигателя даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакокобразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Позволяет увеличить интервалы замены согласно требованиям производителя
- Очень низкий расход масла за счет незначительных потерь вследствие испарения
- Максимальная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингowych масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN HCD SAE 5W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20163-228-58	208 л	2	1
20163-601-58	60 л	12	1
20163-280-58	20 л	28	1
20163-523-58	5 л	140	4
20163-402-58	4 л	180	4
20163-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,853
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	85,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	172
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5650 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,5
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN SRS SAE 5W-40

20001

Полностью синтетическое высокопроизводительное моторное масло с отличными температурно-вязкостными свойствами. Специально разработано для современных и спортивных бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом или без.

Описание

PLATIN SRS SAE 5W-40 - это высокопроизводительное моторное масло с оптимизированными пределами вязкости, изготовленное на основе ПАО (полиальфаолефины). Взаимодействие полностью синтетических базовых масел со свойственным им изначально высоким индексом вязкости и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень эффективности данного продукта.

Применение

PLATIN SRS SAE 5W-40 отличается отличным поведением при холодном запуске и обеспечивает быстрое промасливание двигателя даже при самых низких температурах. Одновременно с этим оно гарантирует стабильную смазочную пленку, обеспечивающую надежную защиту от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках. PLATIN SRS SAE 5W-40 разработано с учетом потребностей современных бензиновых и дизельных двигателей. В частности, его рекомендуется использовать при спортивном стиле езды, при работе на полной мощности, а также при тяжелых погодных условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SN/CF
- BMW Longlife-01
- MB 229. 3
- Porsche A40
- PSA B71 2296
- VW 502 00/505 00

Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к окислению благодаря использованию полностью синтетических базовых масел на основе ПАО и самых современных присадок
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN SRS SAE 5W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20001-228-58	208 л	2	1
20001-601-58	60 л	12	1
20001-280-58	20 л	28	1
20001-523-58	5 л	140	4
20001-402-58	4 л	180	4
20001-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,849
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	91,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	167
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	246
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,3

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN Xi SAE 5W-40

20068

Высокопроизводительное многофункциональное моторное масло, специально разработанное для современных автомобильных бензиновых или дизельных двигателей с турбонаддувом или без.

Описание

PLATIN Xi SAE 5W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло с широким спектром применения, изготовленное на основе гидрокрекингвого масла. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности.

Применение

PLATIN Xi SAE 5W-40 было специально разработано в соответствии с требованиями современных бензиновых и дизельных автомобилей. Оно особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без и используется для транспортных средств без продленного интервала техобслуживания. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Допуск

- MB-Freigabe 229.3
- VW 502 00/505 00

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SN/CF
- BMW Longlife-01
- MB 226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- PSA B71 2296
- Opel GM-LL-B-025

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингвых масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN Xi SAE 5W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20068-228-58	208 л	2	1
20068-601-58	60 л	12	1
20068-280-58	20 л	28	1
20068-523-58	5 л	140	4
20068-402-58	4 л	180	4
20068-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	86,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	171
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6100 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN MF SAE 5W-40

20138

Многофункциональное высокопроизводительное моторное масло класса вязкости SAE 5W-40.

Описание

PLATIN MF SAE 5W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло с широким спектром применения, изготовленное на основе гидрокрекингových масел и специальных присадок. Оно специально разработано для современных автомобильных двигателей с увеличенным интервалом техобслуживания или без и с системами нейтрализации отработавших газов.

Применение

PLATIN MF SAE 5W-40 было специально разработано в соответствии с требованиями современных бензиновых и дизельных автомобилей. Оно отвечает требованиям многочисленных производителей транспортных средств, а также требованиям спецификации ACEA C3, предъявляемым к малозольным продуктам. Масло используется согласно предписаниям производителя как в транспортных средствах с системами нейтрализации отработавших газов (DPF = сажевый фильтр), двигателях VW с насос-форсунками, так и в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C3
- ACEA A3/B4-04
- API SN/CF
- BMW Longlife-04
- Fiat 9.55535-S2
- Ford WSS-M2C917-A
- GM dexos2
- MB 229.31/226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710
- VW 502 00/505 00/505 01

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Fiat 9.55535-T2

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Удовлетворяет требованиям спецификации VW 505 1 для двигателей с насос-форсунками
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Предотвращает образование отложений в двигателе. Это обеспечивает высокую безопасность эксплуатации и снижение расходов на техобслуживание.
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN MF SAE 5W-40, рекомендуется провести полную замену масла.



Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20138-228-58	208 л	2	1
20138-601-58	60 л	12	1
20138-280-58	20 л	28	1
20138-523-58	5 л	140	4
20138-402-58	4 л	180	4
20138-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,848
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	86,9
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	170
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-34
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6250 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,5
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,7

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ I.G.A.T. БЕСПРЕ-
РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ I.G.A.T. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN HC SAE 10W-40

20093

Моторное масло SHPD класса вязкости SAE 10W-40 с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе гидрокрекингových базовых масел.

Описание

PLATIN HC SAE 10W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 10W-40, изготовленное на основе гидрокрекингových масел. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN HC SAE 10W-40 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Они используются для транспортных средств без увеличенного интервала технического обслуживания. Современная концепция изготовления PLATIN HC SAE 10W-40 обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых эксплуатационных условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B3/B4-08
- API SN/CF
- Fiat 9. 55535-G2/D2
- MB 229. 3
- Renault RN 0700/0710
- VW 502 00/505 00

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW Longlife-98
- PSA B71 2300

Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN HC SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20093-228-58	208 л	2	1
20093-601-58	60 л	12	1
20093-280-58	20 л	28	1
20093-523-58	5 л	140	4
20093-402-58	4 л	180	4
20093-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,861
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	96,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	154
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	244
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN HCO SAE 10W-40

20058

Моторное масло SHPD класса вязкости SAE 10W-40 с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе гидрокрекингových базовых масел.

Описание

PLATIN HCO SAE 10W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 10W-40, изготовленное на основе гидрокрекингových масел. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN HCO SAE 10W-40 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Они используются для транспортных средств без увеличенного интервала технического обслуживания. Современная концепция изготовления PLATIN HCO SAE 10W-40 обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых эксплуатационных условиях.

Допуск

- MB-Freigabe 229. 1
- VW 501 01/505 00

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SL/CF
- Fiat 9. 55535-G2/D2

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- VW 500 00 (obsolete)

Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN HCO SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20058-228-58	208 л	2	1
20058-601-58	60 л	12	1
20058-280-58	20 л	28	1
20058-523-58	5 л	140	4
20058-402-58	4 л	180	4
20058-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,866
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	93,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	156
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6000 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN TS SAE 10W-40

20048

Полусинтетическое моторное масло класса вязкости SAE 10W-40 с хорошими антифрикционными свойствами.

Описание

PLATIN TS SAE 10W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 10W-40, изготовленное на основе отборных минеральных и синтетических базовых масел. Взаимодействие специальной композиции базовых масел и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN TS SAE 10W-40 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Они используются для транспортных средств без увеличенного интервала технического обслуживания. Современная концепция изготовления PLATIN TS SAE 10W-40 обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых эксплуатационных условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B3
- API SL/CF
- MB 229. 1
- VW 505 00/500 00 (obsolete)

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW Longlife-98

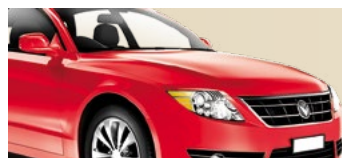
Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции базовых масел с полностью синтетическими базовыми маслами на основе ПАО
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN TS SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20048-228-58	208 л	2	1
20048-601-58	60 л	12	1
20048-280-58	20 л	28	1
20048-523-58	5 л	140	4
20048-402-58	4 л	180	4
20048-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,873
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	91,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	158
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5550 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN SRS SAE 10W-60

20070

Полностью синтетическое высокопроизводительное моторное масло с оптимизированными температурно-вязкостными характеристиками. Специально разработано для современных и спортивных бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом или без.

Описание

PLATIN SRS SAE 10W-60 - это высокопроизводительное моторное масло с оптимизированными пределами вязкости, разработанное на основе ПАО (полиальфаолефины). Взаимодействие полностью синтетических базовых масел со свойственным им изначально высоким индексом вязкости и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень эффективности данного продукта.

Применение

PLATIN SRS SAE 10W-60 отличается отличным поведением при холодном запуске и обеспечивает быстрое промасливание при низких температурах. Одновременно с этим оно создает стабильную смазочную пленку даже при горячем масле и экстремальных нагрузках для надежной защиты от износа. PLATIN SRS SAE 10W-60 разработано с учетом потребностей современных бензиновых и дизельных двигателей. В частности, его рекомендуется использовать при спортивном стиле езды, при работе на полной мощности, а также при тяжелых погодных условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SM/CF

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW 83 12 0 029 683
- Fiat 9.55535-H3

Преимущества

- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к окислению благодаря использованию полностью синтетических базовых масел на основе ПАО и самых современных присадок
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN SRS SAE 10W-60, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20070-228-58	208 л	2	1
20070-601-58	60 л	12	1
20070-280-58	20 л	28	1
20070-523-58	5 л	140	4
20070-402-58	4 л	180	4
20070-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,855
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	165,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	25,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	186
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	3750 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN THD SAE 15W-40

20007

Высокопроизводительное моторное масло класса SAE 15W-40, изготовленное на основе отборных минеральных масел.

Описание

PLATIN THD SAE 15W-40 представляет собой высокопроизводительное всесезонное моторное масло, изготовленное на основе отборных минеральных масел класса SAE 15W-40. Данный продукт особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN THD SAE 15W-40 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Они используются для транспортных средств без увеличенного интервала технического обслуживания. Современная концепция изготовления PLATIN THD SAE 15W-40 обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых эксплуатационных условиях.

Допуск

- MB-Freigabe 229.1
- VW 501 01/505 00

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SL/CF
- Fiat 9.55535-G2/D2

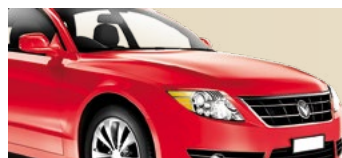
Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Круглогодичное использование благодаря отличным вязкостно-температурным свойствам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD SAE 15W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20007-228-58	208 л	2	1
20007-601-58	60 л	12	1
20007-280-58	20 л	28	1
20007-523-58	5 л	140	4
20007-402-58	4 л	180	4
20007-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,873
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	104,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,6
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	14,3
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5200 @ -20
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	min. 10,0

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗВЖИВО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Made in Germany

PLATIN THD SAE 20W-50

20011

Высококачественное всесезонное моторное масло класса вязкости SAE 20W-50.

Описание

PLATIN THD SAE 20W-50 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 20W-50, изготовленное на основе отборных минеральных масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN THD SAE 20W-50 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Они используются для транспортных средств без увеличенного интервала технического обслуживания. Современная концепция изготовления PLATIN THD SAE 20W-50 обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых эксплуатационных условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4-08
- API SL/CF
- MB 229. 1
- VW 501 01/505 00

Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Круглогодичное использование благодаря отличным вязкостно-температурным свойствам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD SAE 20W-50, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20011-228-58	208 л	2	1
20011-601-58	60 л	12	1
20011-280-58	20 л	28	1
20011-523-58	5 л	140	4
20011-402-58	4 л	180	4
20011-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,883
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	161
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	19
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	136
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	260
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6300 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,3

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT S SAE 5W-30

20046

Полусинтетическое масло с хорошими антифрикционными свойствами для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками.

Описание

PLATIN XT S SAE 5W-30 представляет собой моторное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD). Оно изготовлено на основе специальной композиции базовых масел, в которую входят гидрокрекинговые масла и полностью синтетические ПАО (полиальфаолефины), а также самых современных присадок. Специально разработано для дизельных двигателей, используемых в усложненных условиях, с продленным интервалом технического обслуживания в грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах.

Применение

PLATIN XT S SAE 5W-30 специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и строительных машин с увеличенным интервалом технического обслуживания. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию даже в самых тяжелых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E4/E7
- API CI-4
- GLOBAL DHD-1
- DEUTZ DQC III-05
- Mack EO-M PLUS
- MAN 3277
- MB 228. 5
- MTU Type 3
- Renault RXD/RLD-2
- Volvo VDS-3

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Iveco 18-1804 TFE

Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Безопасный холодный запуск даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Позволяет увеличить интервалы замены согласно требованиям производителя
- Очень низкий расход масла
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции, включающей в себя гидрокрекинговые и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Превосходная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT S SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20046-228-58	208 л	2	1
20046-601-58	60 л	12	1
20046-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	66,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	158
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6000 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	12,3
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ I.G.A.T. БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ I.G.A.T. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT LA SAE 5W-30

20043

Малозольное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками на основе гидрокрекинговых масел и полностью синтетических ПАО.

Описание

PLATIN XT LA SAE 5W-30 представляет собой малозольное моторное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD). Оно изготовлено на основе специальной композиции базовых масел, в которую входят гидрокрекинговые масла и полностью синтетические ПАО (полиальфаолефины), а также самых современных присадок. Специально разработано для современных дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов.

Применение

PLATIN XT LA SAE 5W-30 специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях с увеличенными интервалами технического обслуживания и системами нейтрализации отработавших газов. Оно успешно используется в транспортных средствах с сажевыми фильтрами, катализаторами селективного восстановления и повышенной долей рециркуляции отработавших газов. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения согласно предписаниям производителя и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых рабочих условиях. PLATIN XT LA SAE 5W-30 согласно данным производителя подходит для использования в газовых двигателях.

Допуск

- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E6/E7
- API CI-4
- CAT ECF-2/ECF-1-a
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3271-1/3477
- MB 228. 51
- MTU Type 3. 1
- Renault RXD/RGD
- Volvo CNG

Преимущества

- Класс вязкости SAE 5W-30 для повышенной эффективности использования топлива и сокращения выброса CO₂
- Безопасный холодный запуск даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции, включающей в себя гидрокрекинговые и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Позволяет увеличить интервалы замены согласно требованиям производителя
- Очень низкий расход масла
- Превосходная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT LA SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20043-228-58	208 л	2	1
20043-601-58	60 л	12	1
20043-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,855
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	72,1
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	168
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	232
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6200 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,51
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT M-LA SAE 5W-30

20234

Малозольное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD) на основе гидрокрекингových масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины).

Описание

PLATIN XT M-LA SAE 5W-30 представляет собой современное малозольное моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (UHPD). Оно изготовлено на основе специальной композиции гидрокрекингových масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины), а также самых современных присадок. Специально разработано для современных дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов, например с нормой токсичности OГ EURO VI.

Применение

PLATIN XT M-LA SAE 5W-30 специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях с увеличенными интервалами технического обслуживания и системами нейтрализации отработавших газов (например, с нормой токсичности OГ EURO VI). Оно успешно используется в транспортных средствах с сажевыми фильтрами, катализаторами селективного восстановления и повышенной долей рециркуляции отработавших газов. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения согласно предписаниям производителя и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых рабочих условиях. PLATIN XT M-LA SAE 5W-30 согласно данным производителя подходит для использования в газовых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E6/E7/E9; API CJ-4/SN
- Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081
- Deutz DQC IV-10 LA
- DDC 93K218; JASO DH-2
- Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus
- MAN M3677/M3477/M3271-1
- MB 228.51/228.31/235.28
- MTU Typ 3.1
- Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4/VDS-3/CNG
- Voith Oil class B

Преимущества

- Класс вязкости SAE 5W-30 для повышенной эффективности использования топлива и сокращения выброса CO₂
- Возможность использования в современных малотоксичных дизельных двигателях (например, EURO VI)
- Безопасный холодный запуск даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальным гидрокрекингovým и полностью синтетическим базовым маслам на основе ПАО
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Позволяет увеличить интервалы замены согласно требованиям производителя
- Очень низкий расход масла
- Превосходная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT M-LA SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.



Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20234-228-58	208 л	2	1
20234-601-58	60 л	12	1
20234-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,856
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	70,2
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	163
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	222
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6550 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,9
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,5
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ I.G.A.T. БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ I.G.A.T. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT LA SAE 10W-40

20028

Малозольное моторное масло для чрезвычайно высоких нагрузок с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе гидрокрекингových базовых масел.

Описание

PLATIN XT LA SAE 10W-40 представляет собой моторное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD) со сниженным содержанием серы, фосфора и сульфатных золь (Low-SAPS). Специально разработано для современных дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов в грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах.

Применение

PLATIN XT LA SAE 10W-40 специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях с увеличенными интервалами технического обслуживания и системами нейтрализации отработавших газов. Оно успешно используется в транспортных средствах с сажевыми фильтрами, катализаторами селективного восстановления и повышенной долей рециркуляции отработавших газов. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения согласно предписаниям производителя и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых рабочих условиях. PLATIN XT LA SAE 10W-40 согласно данным производителя подходит для использования в газовых двигателях.

Допуск

- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E6/E7
- API CI-4
- JASO DH-2
- Cummins CES 20076/-77
- DAF HP2
- Deutz DQC IV-10 LA/III-10 LA/TTCD (7. 8 L6/6. 1 L6)
- MAN M 3271-1/3477
- MB 226. 9/MB 228. 51
- MTU Typ 3. 1
- Renault RGD/RXD
- Volvo CNG

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- DAF
- DAF HP-GAS

Преимущества

- Обеспечивает защиту систем нейтрализации отработавших газов благодаря пониженному содержанию серы, фосфора и сульфатных золь (Low SAPS)
- Позволяет увеличить интервалы замены согласно требованиям производителя
- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Очень низкий расход масла
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT LA SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

	Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
	20028-228-58	208 л	2	1
	20028-601-58	60 л	12	1
	20028-280-58	20 л	28	1
	20028-523-58	5 л	140	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,86
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	94,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	157
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6050 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,3
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	max. 1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЯВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT HC SAE 10W-40

20004

Моторное масло SAE 10W-40 с хорошими антифрикционными свойствами для чрезвычайно высоких нагрузок, изготовленное на основе гидрокрекингových базовых масел. Специально разработано для дизельных двигателей с увеличенным интервалом технического обслуживания в грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах.

Описание

PLATIN XT HC SAE 10W-40 представляет собой моторное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD), изготовленное на основе самых современных присадок и гидрокрекингových базовых масел.

Применение

PLATIN XT HC SAE 10W-40 специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и строительных машин с увеличенным интервалом технического обслуживания. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых эксплуатационных условиях.

Допуск

- Mack EO-N
- MAN M 3277
- MB-Freigabe 228.5
- Renault RLD-2
- Scania LDF-2
- Volvo VDS-3

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E4/E7
- API CI-4
- GLOBAL DHD-1
- Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Deutz DQC III-05/III-10
- Detroit Diesel 93K215
- Mack EO-M PLUS
- MTU Type 3
- Renault RXD

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- CAT ECF-1-a/ECF-2
- DAF HP-2
- Iveco 18-1804 T2-E4

Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Увеличение интервалов замены
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT HC SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20004-228-58	208 л	2	1
20004-601-58	60 л	12	1
20004-280-58	20 л	28	1
20004-523-58	5 л	140	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,865
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	96,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	155
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6500 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	12,5
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT HC-M SAE 10W-40

20233

Моторное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD) с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе гидрокрекинговых базовых масел.

Описание

PLATIN XT HC-M SAE 10W-40 представляет собой моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (UHPD), изготовленное на основе самых современных присадок и гидрокрекинговых базовых масел. Оно специально разработано для дизельных двигателей MAN EURO VI с турбонагнетателем и современными системами нейтрализации отработавших газов согласно спецификации MAN M 3377.

Применение

PLATIN XT HC-M SAE 10W-40 специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и строительных машин с увеличенным интервалом технического обслуживания. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения согласно предписаниям производителя, в частности для дизельных двигателей MAN EURO VI в соответствии со спецификацией MAN M 3377. Данный продукт отличается надежностью эксплуатации даже в сложных рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E4/E7-08
- API CI-4
- GLOBAL DHD-1
- Caterpillar ECF-2
- Cummins 20078
- Deutz DQC IV-10
- Detroit Diesel 93K215
- Mack EO-M PLUS
- MAN M3377/M3277
- MB 228.5
- MTU Typ 3
- Renault RXD/RLD-2
- Volvo VDS-3

Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Увеличение интервалов замены
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT HC-M SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.



Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20233-228-58	208 л	2	1
20233-601-58	60 л	12	1
20233-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,86
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	113,2
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	16,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	155
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6600 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	12,4

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT M-LA SAE 10W-40

20096

Малозольное моторное масло SHPD с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе гидрокрекингových базовых масел.

Описание

PLATIN XT M-LA SAE 10W-40 представляет собой моторное масло нового типа для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD) со сниженным содержанием серы, фосфора и сульфатных зол (Low-SAPS), изготовленное на основе самых современных присадок и гидрокрекингových базовых масел. Специально разработано для современных дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов в грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах.

Применение

PLATIN XT M-LA SAE 10W-40 объединяет в себе американские и европейские спецификации для малозольных масел в одном продукте. Оно отлично подходит для транспортных средств с современными системами нейтрализации отработавших газов, такими как сажевые фильтры, катализаторы селективного восстановления, и транспортных средств с повышенной долей рециркуляции отработавших газов. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения согласно предписаниям производителя и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E9
- API CJ-4/SN
- CAT ECF-3/2/1-a
- Cummins CES 20081
- DDC 93K218
- Deutz DQC III-10 LA
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- MAN M 3575
- MB 228.31
- MTU Type 2.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Iveco 18-1804 TLS E9

Преимущества

- Первоклассный универсальный сорт с широким спектром применения для грузовых автомобилей, автобусов и строительных машин
- Обеспечивает защиту систем нейтрализации отработавших газов благодаря пониженному содержанию серы, фосфора и сульфатных зол (Low SAPS)
- Превосходная способность диспергирования сажи эффективно предотвращает образование отложений в двигателе и турбоагрегате
- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT M-LA SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20096-228-58	208 л	2	1
20096-601-58	60 л	12	1
20096-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,859
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	97,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	157
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,3
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT SAE 15W-40

20008

Моторное масло SHPD с высокими резервами производительности. Разработано специально для применения в подвергающихся высоким нагрузкам дизельных двигателях различных производителей в грузовых автомобилях, рабочих, сельскохозяйственных и строительных машинах.

Описание

PLATIN XT SAE 15W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения.

Применение

PLATIN XT SAE 15W-40 применяется согласно предписаниям производителя в подвергающихся сверхвысоким нагрузкам бензиновых и дизельных двигателях различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Допуск

- MAN M 3275
- MB-Freigabe 228.3

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7
- API SL/CI-4
- GLOBAL DHD-1
- Allison C-4
- CAT ECF-1-a/ECF-2
- Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-M PLUS/EO-N
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3
- ZF TE-ML 07C

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Iveco 18-1804 T1/T2-E7

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит для грузовых, сельскохозяйственных, рабочих и строительных машин
- Соответствует спецификациям европейских, американских и японских производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная круглогодичная эксплуатация
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT SAE 15W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20008-228-58	208 л	2	1
20008-601-58	60 л	12	1
20008-280-58	20 л	28	1
20008-523-58	5 л	140	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,878
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	106,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	143
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5600 @ -20
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1,5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN XT SAE 20W-50

20025

Моторное масло SHPD с высокими резервами производительности. Разработано специально для применения в подвергающихся высоким нагрузкам дизельных двигателях различных производителей в грузовых автомобилях, рабочих, сельскохозяйственных и строительных машинах.

Описание

PLATIN XT SAE 20W-50 представляет собой высокопроизводительное моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения.

Применение

PLATIN XT SAE 20W-50 применяется согласно предписаниям производителя в подвергающихся сверхвысоким нагрузкам бензиновых и дизельных двигателях различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7
- API SL/CI-4
- GLOBAL DHD-1
- CAT ECF-1-a/ECF-2
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Mack EO-M PLUS
- MAN 3275
- MB 228. 3
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит для грузовых, сельскохозяйственных, рабочих и строительных машин
- Соответствует спецификациям европейских, американских и японских производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN XT SAE 20W-50, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20025-228-58	208 л	2	1
20025-601-58	60 л	12	1
20025-280-58	20 л	28	1
20025-523-58	5 л	140	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,895
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	152,1
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	19,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	147
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	244
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4450 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,4

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СМЕШАННОГО АВТОПАРКА

Made in Germany

PLATIN FGT SAE 10W-40

20003

Моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами для сверхвысоких нагрузок на основе гидрокрекингových базовых масел. Идеально подходит для смешанного автопарка с бензиновыми и дизельными двигателями легковых, грузовых, рабочих и сельскохозяйственных машин.

Описание

PLATIN FGT SAE 10W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе гидрокрекингových базовых масел, предназначенное для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности.

Применение

PLATIN FGT SAE 10W-40 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. В соответствии с предписаниями производителя оно используется в смешанных автопарках для двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Допуск

- MAN M 3275-1
- MB-Freigabe 228.3/229.1
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7; ACEA A3/B3/B4
- API SL/CI-4; GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Allison C-4
- CAT ECF-2/ECF-1-a
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- DEUTZ DQC III-10
- Fiat 9.55535-G2/D2
- Mack EO-M PLUS
- MTU Type 2

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Iveco 18-1804 T1/T2-E7

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Соответствует спецификациям европейских, американских и японских производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN FGT SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20003-228-58	208 л	2	1
20003-601-58	60 л	12	1
20003-280-58	20 л	28	1
20003-523-58	5 л	140	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,873
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	93,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	156
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6000 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1,5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЯВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СМЕШАННОГО АВТОПАРКА

Made in Germany

PLATIN THD PLUS SAE 15W-40

20041

Моторное масло SHPD с высокими резервами производительности.

Описание

PLATIN THD PLUS SAE 15W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения. Специально разработано для смешанного автопарка с бензиновыми и дизельными двигателями легковых, грузовых, рабочих и сельскохозяйственных машин.

Применение

PLATIN THD PLUS SAE 15W-40 используется в соответствии с предписаниями производителя в смешанных автопарках для бензиновых и дизельных двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Допуск

- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MB-Freigabe 228.3/229.1
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7
- ACEA A3/B3/B4
- API CI-4/CF/SL
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Allison C-4
- CAT ECF-1-a/ECF-2
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- Deutz DQC III-05/-10
- Mack EO-M PLUS
- MTU Type 2

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Iveco 18-1804 T1/T2-E7

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Соответствует спецификациям европейских, американских и японских производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная круглогодичная эксплуатация
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Чрезвычайно высокая устойчивость к сдвигу — Stay-in-Grade
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD PLUS SAE 15W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20041-228-58	208 л	2	1
20041-601-58	60 л	12	1
20041-280-58	20 л	28	1
20041-523-58	5 л	140	4
20041-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,878
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	104,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	140
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5800 @ -20
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	max. 1,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СМЕШАННОГО АВТОПАРКА

Made in Germany

PLATIN THD PLUS SAE 20W-50

20130

Моторное масло SHPD с высокими резервами производительности. Специально разработано для смешанного автопарка с бензиновыми и дизельными двигателями легковых, грузовых, рабочих и сельскохозяйственных машин.

Описание

PLATIN THD PLUS SAE 20W-50 представляет собой высокопроизводительное моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр его производительности.

Применение

PLATIN THD PLUS SAE 20W-50 используется в соответствии с предписаниями производителя в смешанных автопарках для бензиновых и дизельных двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7
- ACEA A3/B3/B4
- API CI-4/SL
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Allison C-4
- CAT ECF-1-a/ECF-2
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Deutz DQC III-05
- Mack EO-M PLUS
- MAN 3275
- MB 228. 3/229. 1
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Соответствует спецификациям европейских, американских и японских производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Подходит для круглогодичного использования
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD PLUS SAE 20W-50, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20130-228-58	208 л	2	1
20130-601-58	60 л	12	1
20130-280-58	20 л	28	1
20130-523-58	5 л	140	4
20130-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,881
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	165,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	19,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	140
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	250
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5800 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СМЕШАННОГО АВТОПАРКА

Made in Germany

PLATIN GTS SAE 15W-40

20009

Всесезонное моторное масло, изготовленное на основе отборных базовых масел класса вязкости SAE 15W-40.

Описание

PLATIN GTS SAE 15W-40 представляет собой всесезонное моторное масло класса SAE 15W-40, изготовленное на основе отборных базовых масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN GTS SAE 15W-40 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Оно не подходит для применения в современных транспортных средствах с турбонагнетателем или аккумуляторной топливной системой подачи топлива.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Круглогодичное использование благодаря отличным температурно-вязкостным свойствам и высокой устойчивостью к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и высоких нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN GTS SAE 15W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20009-228-58	208 л	2	1
20009-601-58	60 л	12	1
20009-280-58	20 л	28	1
20009-523-58	5 л	140	4
20009-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,878
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	94,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	151
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	246
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	2800 @ -20
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СМЕШАННОГО АВТОПАРКА

Made in Germany

PLATIN GTS SAE 20W-50

20042

Всесезонное моторное масло, изготовленное на основе отборных базовых масел класса SAE 20W-50.

Описание

PLATIN GTS SAE 20W-50 представляет собой всесезонное моторное масло класса SAE 20W-50, изготовленное на основе отборных базовых масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN GTS SAE 20W-50 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Вследствие высокого класса вязкости рекомендуется использовать его в условиях высоких температур окружающей среды. Оно не подходит для применения в современных транспортных средствах с турбоагрегатом или аккумуляторной топливной системой подачи топлива.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагрегатов
- Особенно хорошо подходит для использования при высоких температурах окружающей среды
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и высоких нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN GTS SAE 20W-50, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20042-228-58	208 л	2	1
20042-601-58	60 л	12	1
20042-280-58	20 л	28	1
20042-523-58	5 л	140	4
20042-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,891
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	154,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	18,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	139
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4600 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,7

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN THD SAE 10

20015

Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка.

Описание

PLATIN THD SAE 10 представляет собой высококачественное сезонное моторное масло класса SAE 10W. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения. Подходит для использования в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN THD SAE 10 используется в соответствии с предписаниями производителя в смешанных автопарках для бензиновых и дизельных двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7/E5-02/E3-02/E2-96
- ACEA A3/B3-08
- API CF-2/CI-4/SL
- MIL-L-2104D
- MAN 270
- MB 228. 0

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Allison C-4
- CAT TO-2
- Volvo VDS
- ZF TE-ML 02C, 03B

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD SAE 10, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20015-228-58	208 л	2	1
20015-601-58	60 л	12	1
20015-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,868
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	44,2
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	129
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN THD SAE 30

20022

Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка.

Описание

PLATIN THD SAE 30 представляет собой высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе класса SAE 30. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения. Подходит для использования в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN THD SAE 30 используется в соответствии с предписаниями производителя в смешанных автопарках для бензиновых и дизельных двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7/E5-02/E3-02/E2-96
- ACEA A3/B3-08
- API CF-2/CI-4/SL
- MIL-L-2104D
- MAN M 3275-2
- MB 228. 2
- MTU Type 2
- Volvo VDS

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Allison C-4
- CAT TO-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 270
- MB 228. 0/235. 12
- ZF TE-ML 02C, 03A

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD SAE 30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20022-228-58	208 л	2	1
20022-601-58	60 л	12	1
20022-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,882
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	90,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,6
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	123
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	246
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	балл	1b

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN THD SAE 40

20012

Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка.

Описание

PLATIN THD SAE 40 представляет собой высококачественное сезонное моторное масло класса SAE 40. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения. Подходит для использования в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN THD SAE 40 используется в соответствии с предписаниями производителя в смешанных автопарках для бензиновых и дизельных двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7/E5-02/E3-02/E2-96
- ACEA A3/B3-08
- API CF-2/CI-4/SL
- MIL-L-2104D
- MAN M 3275-2
- MB 228. 2
- MTU Type 2
- Volvo VDS

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Allison C-4
- CAT TO-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 270
- MB 228. 0/235. 12
- ZF TE-ML 02C, 03A

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD SAE 40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20012-228-58	208 л	2	1
20012-601-58	60 л	12	1
20012-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,89
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	124,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	119
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-28
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN THD SAE 50

20040

Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка.

Описание

PLATIN THD SAE 50 представляет собой высококачественное сезонное моторное масло класса SAE 50. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения. Подходит для использования в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN THD SAE 50 используется в соответствии с предписаниями производителя в смешанных автопарках для бензиновых и дизельных двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7/E5-02/E3-02/E2-96
- ACEA A3/B3-08
- API CF-2/CI-4/SL
- MIL-L-2104D
- MAN M 3275-2
- MB 228. 2
- MTU Type 2

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Allison C-4
- CAT TO-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 270
- MB 228. 0
- Volvo VDS
- ZF TE-ML 02C

Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN THD SAE 50, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20040-228-58	208 л	2	1
20040-601-58	60 л	12	1
20040-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,898
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	185,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	18,6
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	111
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	238
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-19
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN GTS SAE 10

20021

Сезонное моторное масло класса вязкости SAE 10W.

Описание

PLATIN GTS SAE 10 представляет собой сезонное моторное масло класса SAE 10W, изготовленное на основе отборных базовых масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN GTS SAE 10 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Оно не подходит для применения в современных транспортных средствах с турбонагнетателем или аккумуляторной топливной системой подачи топлива.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

Преимущества

- Отлично подходит для турбодвигателей
- Предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и высоких нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN GTS SAE 10, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20021-228-58	208 л	2	1
20021-601-58	60 л	12	1
20021-280-58	20 л	28	1
20021-523-58	5 л	140	4
20021-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,868
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	35,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	127
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	238
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,2

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗВЖИВО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN GTS SAE 40

20047

Сезонное моторное масло, изготовленное на основе отборных базовых масел класса SAE 40.

Описание

PLATIN GTS SAE 40 представляет собой сезонное моторное масло класса SAE 40, изготовленное на основе отборных базовых масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN GTS SAE 40 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Оно не подходит для применения в современных транспортных средствах с турбоагрегатом или аккумуляторной топливной системой подачи топлива.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

Преимущества

- Отлично подходит для турбодвигателей
- Предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагрегатов
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и высоких нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN GTS SAE 40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20047-228-58	208 л	2	1
20047-601-58	60 л	12	1
20047-280-58	20 л	28	1
20047-523-58	5 л	140	4
20047-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,89
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	146,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	107
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-22
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,3

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗВЖИВО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МОТОРНЫЕ МАСЛА СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN GTS SAE 50

20091

Сезонное моторное масло, изготовленное на основе отборных базовых масел класса SAE 50.

Описание

PLATIN GTS SAE 50 представляет собой сезонное моторное масло класса SAE 50, изготовленное на основе отборных базовых масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

Применение

PLATIN GTS SAE 50 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Оно не подходит для применения в современных транспортных средствах с турбонагнетателем или аккумуляторной топливной системой подачи топлива.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

Преимущества

- Отлично подходит для турбодвигателей
- Предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и высоких нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN GTS SAE 50, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20091-228-58	208 л	2	1
20091-601-58	60 л	12	1
20091-280-58	20 л	28	1
20091-523-58	5 л	140	4
20091-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,896
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	207,2
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	18,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	99
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	266
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-19
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,3

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN STOU SAE 10W-30

20027

Многофункциональное суперуниверсальное тракторное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе гидрокрекинговых базовых масел.

Описание

PLATIN STOU SAE 10W-30 представляет собой суперуниверсальное тракторное масло (STOU) или многофункциональное масло (MFO), изготовленное на основе самых современных присадок и гидрокрекинговых базовых масел. Специально разработано для использования в двигателях, коробках передач, гидравлическом оборудовании и тормозных системах сельскохозяйственных и рабочих машин с увлажненными колодками.

Применение

PLATIN STOU SAE 10W-30 используется в соответствии с предписаниями производителя в двигателях, коробках передач (с блокировкой и без), гидродинамических муфтах, гидросистемах, тормозных системах с увлажненными колодками, а также в концевых передачах сельскохозяйственных и рабочих машин.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E3
- API CG-4
- API GL-4 SAE 80W
- MAN 271
- MB 228. 1
- Allison C-4
- Case MS 1118/1206/1207/1209/1230
- CNH MAT 3505/3509/3525/3526
- Deutz DQC I-02
- Ford M2C48-C3/M2C-86 B/M2C134-D/M2C159 B/C
- John Deere J20C
- New Holland 82009201/2/3
- Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt M 1135/1139/1143/1144)
- ZF TE-ML 06A/B/C/F, 07B/D

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- DIN 51524-3 HVLP(-D)
- John Deere J27
- NH024C/030C/410B/420A

Преимущества

- Многофункциональное использование в двигателях, коробках передач и гидросистемах
- Снижение риска неверного залива
- Упрощенная утилизация и складское Хранение
- Отлично подходит, когда в коробках передач и гидросистемах требуются моторные масла классов вязкости SAE 10W, 15W-30, 20W-20 или 30
- Гарантированно высокие коэффициенты трения для стабильно надежной мощности торможения без образования шума
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным температурно-вязкостным свойствам и высокой устойчивости к сдвигу
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN STOU SAE 10W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20027-228-58	208 л	2	1
20027-601-58	60 л	12	1
20027-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,88
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	76,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	148
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6450 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN STOU SAE 10W-40

20055

Многофункциональное моторное масло STOU с хорошими антифрикционными свойствами на основе гидрокрекинговых базовых масел.

Описание

PLATIN STOU SAE 10W-40 представляет собой суперуниверсальное тракторное масло (STOU) или многофункциональное масло (MFO), изготовленное на основе самых современных присадок и гидрокрекинговых базовых масел. Специально разработано для использования в двигателях, коробках передач, гидравлическом оборудовании и тормозных системах сельскохозяйственных и рабочих машин с увлажненными колодками.

Применение

PLATIN STOU SAE 10W-40 используется в соответствии с предписаниями производителя в двигателях, коробках передач (с блокировкой и без), гидродинамических муфтах, гидросистемах, тормозных системах мокрого типа, а также в концевых передачах сельскохозяйственных и рабочих машин.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E3
- API CG-4
- API GL-4 SAE 80W-90
- MAN 271
- MB 228. 1
- Allison C-4
- Case MS 1118/1206/1207/1209/1230
- CNH MAT 3505/3509/3525/3526
- Deutz DQC I-02
- Ford M2C48-C3/M2C-86 B/M2C134-D/M2C159 B/C
- John Deere J20C
- New Holland 82009201/2/3
- Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt M 1135/1139/1143/1144)
- ZF TE-ML 06A/B/C/F, 07B/D

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- DIN 51524-3 HVLP(-D)
- John Deere J27
- NH024C/030C/410B/420A

Преимущества

- Многофункциональное использование в двигателях, коробках передач и гидросистемах
- Снижение риска неверного залива
- Упрощенная утилизация и складское Хранение
- Отлично подходит, когда в редукторах и гидросистемах требуются моторные масла классов вязкости SAE 10W, 15W-30, 20W-20 или 40
- Гарантированно высокие коэффициенты трения для стабильно надежной мощности торможения без образования шума
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным температурно-вязкостным свойствам и высокой устойчивости к сдвигу
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN STOU SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20055-228-58	208 л	2	1
20055-601-58	60 л	12	1
20055-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,864
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	93,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	157
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	244
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5650 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN STOU SAE 15W-30

20014

Многофункциональное суперуниверсальное тракторное масло для использования в двигателях, редукторах, гидравлическом оборудовании и тормозах сельскохозяйственных и рабочих машин с увлажненными колодками.

Описание

PLATIN STOU SAE 15W-30 представляет собой суперуниверсальное тракторное масло (STOU) или многофункциональное масло (MFO), изготовленное на основе самых современных присадок и минеральных базовых масел.

Применение

PLATIN STOU SAE 15W-30 используется в соответствии с предписаниями производителя в двигателях, коробках передач (с блокировкой и без), гидродинамических муфтах, гидросистемах, тормозных системах мокрого типа, а также в концевых передачах сельскохозяйственных и рабочих машин.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E3
- API CG-4
- API GL-4 SAE 80W
- MAN 271
- MB 228. 1
- Allison C-4
- Case MS 1118/1206/1207/1209/1230
- CNH MAT 3505/3509/3525/3526
- Deutz DQC I-02
- Ford M2C48-C3/M2C-86 B/M2C134-D/M2C159 B/C
- John Deere J20C
- New Holland 82009201/2/3
- Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt M 1135/1139/1143/1144)
- ZF TE-ML 06A/B/C/F, 07B/D

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- DIN 51524-3 HVLP(-D)
- John Deere J27
- NH024C/030C/410B/420A

Преимущества

- Многофункциональное использование в двигателях, коробках передач и гидросистемах
- Снижение риска неверного залива
- Упрощенная утилизация и складское Хранение
- Отлично подходит в тех случаях, когда в коробках передач и гидросистемах требуются моторные масла SAE 15W, 15W-30, 20W-20 или 30
- Гарантированно высокие коэффициенты трения для стабильно надежной мощности торможения без образования шума
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным температурно-вязкостным свойствам и высокой устойчивости к сдвигу
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных минеральных базовых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN STOU SAE 15W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20014-228-58	208 л	2	1
20014-601-58	60 л	12	1
20014-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,872
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	79,1
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	134
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	184
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4550 @ -20
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,7

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ МАСЛА (УТТО)

Made in Germany

PLATIN UTTO SAE 10W-30

25013

Высокопроизводительное многофункциональное масло (УТТО) для обычных коробок передач и переключаемых под нагрузкой коробок передач, гидросистем и концевых передач с системами торможения с увлажненными колодками и без в строительных и рабочих машинах.

Описание

PLATIN UTTO SAE 10W-30 представляет собой высокопроизводительное тракторное трансмиссионное масло (УТТО), изготовленное на основе отборных базовых масел и специальных присадок.

Применение

PLATIN UTTO SAE 10W-30 представляет собой многоцелевое масло для строительных, рабочих и сельскохозяйственных машин. Согласно предписаниям производителя оно используется в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4
- AGCO Powerfluid 821 XL
- AGCO Q-186 (Whitefarm)
- Allison C-4
- Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206
- CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505
- FNHA-2-C-200.00/-201.00
- Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D
- John Deere J20C
- Kubota UDT
- Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143)
- NH 410 B
- Volvo WB 101
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Valtra G2-08/G2-B10

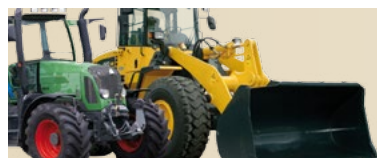
Преимущества

- Отличный универсальный сорт масла для многофункционального использования
- Первоклассные противопенные характеристики
- Высокая стабильность коэффициента трения для неизменной тормозной мощности
- Отличная защита коробок передач и гидросистем от износа
- Многоцелевое использование в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках
- Хорошие температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Эффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN UTTO SAE 10W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25013-228-58	208 л	2	1
25013-601-58	60 л	12	1
25013-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,882
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	77,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	151
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4950 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,7

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN TFC 4 SAE 10

25031

Высокопроизводительное многофункциональное масло (UTTO) для переключаемых под нагрузкой коробок передач, обычных коробок передач и гидросистем строительных и рабочих машин.

Описание

PLATIN TFC 4 SAE 10 представляет собой высокопроизводительное тракторное трансмиссионное масло (UTTO), изготовленное на основе отборных базовых масел и специальных присадок. Оно было специально разработано в соответствии с требованиями спецификации Caterpillar TO-4.

Применение

PLATIN TFC 4 SAE 10 представляет собой многоцелевое масло для строительных, рабочих и сельскохозяйственных машин. Согласно предписаниям производителя оно используется в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках. PLATIN TFC 4 SAE 10 может смешиваться и является совместимым с более ранними маслами CAT-TO 2, а также обычными гидравлическими и моторными маслами. Благодаря этому обеспечивается бесперебойный переход на новый сорт.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL4
- Allison C-4
- Caterpillar TO-4
- Dana Powershift Transmissions
- Komatsu KES 07. 868. 1
- ZF TE-ML 03C

Преимущества

- Возможность смешивания и отличная совместимость с CAT-TO2, а также традиционными гидравлическими и моторными маслами
- Первоклассные противопенные характеристики
- Высокая стабильность коэффициента трения для неизменной тормозной мощности
- Отличная защита коробок передач и гидросистем от износа
- Многоцелевое использование в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках
- Хорошие температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Эффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN TFC 4 SAE 10, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25031-228-58	208 л	2	1
25031-601-58	60 л	12	1
25031-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,875
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	34,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	122
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,6
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN TFC 4 SAE 30

25017

Высокопроизводительное многофункциональное масло (УТТО) для переключаемых под нагрузкой коробок передач, обычных коробок передач и гидросистем строительных и рабочих машин.

Описание

PLATIN TFC 4 SAE 30 представляет собой высокопроизводительное тракторное трансмиссионное масло (УТТО), изготовленное на основе отборных базовых масел и специальных присадок. Оно было специально разработано в соответствии с требованиями спецификации Caterpillar TO-4.

Применение

PLATIN TFC 4 SAE 30 представляет собой многоцелевое масло для строительных, рабочих и сельскохозяйственных машин. Согласно предписаниям производителя оно используется в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках. PLATIN TFC 4 SAE 30 может смешиваться и является совместимым с более ранними маслами CAT-TO 2, а также обычными гидравлическими и моторными маслами. Благодаря этому обеспечивается бесперебойный переход на новый сорт.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL4
- Allison C-4
- Caterpillar TO-4
- Dana Powershift Transmissions
- Komatsu KES 07. 868. 1
- ZF TE-ML 03C, 07F

Преимущества

- Возможность смешивания и отличная совместимость с CAT-TO2, а также традиционными гидравлическими и моторными маслами
- Первоклассные противопенные характеристики
- Высокая стабильность коэффициента трения для неизменной тормозной мощности
- Отличная защита коробок передач и гидросистем от износа
- Многоцелевое использование в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках
- Хорошие температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Эффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN TFC 4 SAE 30, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25017-228-58	208 л	2	1
25017-601-58	60 л	12	1
25017-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,896
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	98,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	100
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	258
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,6
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN TFC 4 SAE 50

25023

Высокопроизводительное многофункциональное масло (UTTO) для переключаемых под нагрузкой коробок передач, обычных коробок передач и гидросистем строительных и рабочих машин.

Описание

PLATIN TFC 4 SAE 50 представляет собой высокопроизводительное тракторное трансмиссионное масло (UTTO), изготовленное на основе отборных базовых масел и специальных присадок. Оно было специально разработано в соответствии с требованиями спецификации Caterpillar TO-4.

Применение

PLATIN TFC 4 SAE 50 представляет собой многоцелевое масло для строительных, рабочих и сельскохозяйственных машин. Согласно предписаниям производителя оно используется в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках. PLATIN TFC 4 SAE 50 может смешиваться и является совместимым с более ранними маслами CAT-TO 2, а также обычными гидравлическими и моторными маслами. Благодаря этому обеспечивается бесперебойный переход на новый сорт.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL4
- Caterpillar TO-4
- Komatsu KES 07. 868. 1
- Tremec/TTC
- Eaton

Преимущества

- Возможность смешивания и отличная совместимость с CAT-TO2, а также традиционными гидравлическими и моторными маслами
- Первоклассные противопенные характеристики
- Высокая стабильность коэффициента трения для неизменной тормозной мощности
- Отличная защита коробок передач и гидросистем от износа
- Многоцелевое использование в переключаемых под нагрузкой коробках передач, раздаточных коробках, концевых передачах, а также гидравлических установках
- Хорошие температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Эффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими многофункциональными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN TFC 4 SAE 50, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25023-228-58	208 л	2	1
25023-601-58	60 л	12	1
25023-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,905
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	226,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	19,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	98
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	280
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-16
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,8

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

2-ТАКТНЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN 2T

20030

Полусинтетическое высокопроизводительное моторное масло для двухтактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением. Отлично подходит для смазки смесью масла с горючим или отдельной смазки.

Описание

PLATIN 2T представляет собой высокопроизводительное моторное масло для двухтактных двигателей, изготовленное на основе отборных минеральных и синтетических базовых масел. Оно отличается малозольной рецептурой пакета присадок, благодаря чему при сгорании практически не образуется остатков. Это помогает предотвратить загрязнение свечей зажигания и образование отложений в критических зонах, таких как поршневые кольца и выпускные отверстия, и таким образом обеспечить более длительный срок службы двигателя.

Применение

PLATIN 2T подходит для многофункционального использования в двухтактных двигателях с воздушным или водяным охлаждением. Оно может применяться как для смазки смесью масла с горючим, так и для отдельной смазки. При смазывании смесью масла с горючим необходимо учитывать соотношение составных компонентов смеси в соответствии с предписаниями производителя.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API TC (TSC-3)
- ISO-L-EGD (low smoke)
- JASO FC/FD

Преимущества

- Отличная защита от износа
- Практически полное сгорание
- Формула Low Smoke
- Снижение количества отложений на поршневых кольцах, выпускных отверстиях и свечах зажигания
- Многофункциональное применение
- Подходит для двухтактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением
- Может применяться как для смазки смесью масла с горючим, так и для отдельной смазки

Mischungsverhältnis	2-Takt Öl	Benzin
1 : 50	20 ml	1 l
1 : 33	30 ml	1 l
1 : 25	40 ml	1 l
1 : 20	50 ml	1 l
1 : 50	100 ml	5 l
1 : 33	150 ml	5 l
1 : 25	200 ml	5 l
1 : 20	250 ml	5 l

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20030-228-58	208 l	2	1
20030-601-58	60 l	12	1
20030-280-58	20 l	28	1
20030-523-58	5 l	140	4
20030-132-58	1 l	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,87
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	57,5
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	132
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
Цвет	визуальный	-	янтáрь

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ 4-ТАКТНЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN 4T SCOOTER SAE 5W-40

20167

Высокопроизводительное моторное масло на основе базовых масел HC-синтеза. Специально разработано для применения в высокооборотистых двигателях 4-тактных скутеров со сцеплением, работающим на масляной ванне.

Описание

PLATIN 4-T SCOOTER SAE 5W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 5W-40, изготовленное на основе гидрокрекинговых масел. Взаимодействие отборных базовых масел и специально разработанных современных композиций присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности.

Применение

PLATIN 4-T SCOOTER SAE 5W-40 успешно используется для четырехтактных двигателей мотоциклов с общим масляным контуром для двигателя, сцепления и коробки передач. Оно образует стабильную масляную пленку даже в затрудненных условиях, таких как эксплуатация на коротких расстояниях или высокое число оборотов. Это гарантирует низкий износ двигателя и деталей коробки передач. Одновременно с этим продукт также удовлетворяет строгим требованиям к коэффициенту трения JASO MA-2 для превосходной работы сцепления.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SL/SJ/SH/SG
- JASO MA2

Преимущества

- Отличная защита от износа и коррозии двигателя и коробки передач
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Превосходная работа сцепления; отвечает ужесточенным требованиям JASO MA-2
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами для двигателей мотоциклов. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами (bezeichnung), рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20167-228-58	208 л	2	1
20167-601-58	60 л	12	1
20167-280-58	20 л	28	1
20167-523-58	5 л	140	4
20167-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	86,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	174
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	238
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

4-ТАКТНЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN 4T SAE 5W-40

20143

Высокопроизводительное моторное масло на основе гидрокрекингových базовых масел. Специально разработано для использования в быстроходных четырехтактных двигателях мотоциклов со сцеплениями, работающими в масляной ванне.

Описание

PLATIN 4 T SAE 5W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 5W-40, изготовленное на основе гидрокрекингových масел. Взаимодействие отборных базовых масел и специально разработанных современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности.

Применение

PLATIN 4 T SAE 5W-40 особенно хорошо подходит для четырехтактных двигателей мотоциклов с общим масляным контуром для двигателя, сцепления и редуктора. Оно отличается высокой степенью термической устойчивости и образует стабильную смазочную пленку даже при постоянных нагрузках и высоком числе оборотов. Это гарантирует низкий износ двигателя и деталей коробки передач. Одновременно с этим продукт удовлетворяет строгим требованиям к коэффициенту трения JASO MA2 для превосходной работы сцепления.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SL/SJ/SH/SG
- JASO MA2

Преимущества

- Отличная защита от износа и коррозии двигателя и коробки передач
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Превосходная работа сцепления; отвечает ужесточенным требованиям JASO MA2
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингových масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами для двигателей мотоциклов. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN 4 T SAE 5W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20143-228-58	208 л	2	1
20143-601-58	60 л	12	1
20143-280-58	20 л	28	1
20143-523-58	5 л	140	4
20143-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	86,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	173
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ 4-ТАКТНЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN 4T SAE 10W-40

20049

Полностью синтетическое высокопроизводительное моторное масло с гидрокрекингвыми базовыми маслами. Специально разработано для использования в четырехтактных двигателях мотоциклов со сцеплениями, работающими в масляной ванне.

Описание

PLATIN 4T SAE 10W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 10W-40, изготовленное на основе гидрокрекингвых и отборных базовых масел. Взаимодействие специальной композиции данных базовых масел и современных присадок обеспечивает невероятно высокий уровень его производительности.

Применение

PLATIN 4T SAE 10W-40 особенно хорошо подходит для четырехтактных двигателей мотоциклов с общим масляным контуром для двигателя, сцепления и редуктора. Оно отличается высокой степенью термической стабильности и образует стабильную смазочную пленку даже при постоянных нагрузках. При этом масло удовлетворяет строгим требованиям к коэффициенту трения JASO MA2 и обеспечивает превосходную работу сцепления.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SL/SJ/SG
- JASO MA2

Преимущества

- Отличная защита от износа и коррозии двигателя и коробки передач
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и высоких нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Превосходная работа сцепления; отвечает ужесточенным требованиям JASO MA2
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекингвых масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами для двигателей мотоциклов. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN 4T SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20049-228-58	208 л	2	1
20049-601-58	60 л	12	1
20049-280-58	20 л	28	1
20049-523-58	5 л	140	4
20049-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,863
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	96,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	154
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	244
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

4-ТАКТНЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN 4T SAE 10W-60

20192

Полностью синтетическое моторное масло для использования в спортивных мотоциклах с быстроходными четырехтактными двигателями и общей маслосистемой коробки передач и сцепления, работающего в масляной ванне.

Описание

PLATIN 4T SAE 10W-60 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 10W-60, изготовленное на основе ПАО (полиальфаолефины). Взаимодействие данных превосходных базовых масел и специально разработанных современных композиций присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности.

Применение

PLATIN 4T SAE 10W-60 хорошо подходит для четырехтактных двигателей мотоциклов, квадроциклов, мотовездеходов и мотороллеров с общим масляным контуром для двигателя, сцепления и коробки передач. Оно отличается высокой степенью термической устойчивости и образует стабильную смазочную пленку даже при постоянных нагрузках и высоком числе оборотов. Это гарантирует низкий износ двигателя и деталей коробки передач. Кроме того, масло удовлетворяет строгим требованиям к коэффициенту трения JASO MA2 для превосходной работы сцепления. PLATIN 4T SAE 10W-60 особенно рекомендуется к использованию в тех случаях, когда требуются масла класса вязкости SAE 10W-60.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SL/SJ/SG
- JASO MA2

Преимущества

- Адаптированный класс вязкости SAE 10W-60 для дополнительной надежности при экстремальных условиях
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Высокая степень защиты от износа и коррозии двигателя и коробки передач
- Превосходная работа сцепления; отвечает ужесточенным требованиям JASO MA2
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Высокоэффективная защита от окисления за счет полностью синтетических базовых масел на основе ПАО (полиальфаолефины) и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами для двигателей мотоциклов. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN 4T SAE 10W-60, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20192-280-58	20 л	28	1
20192-523-58	5 л	140	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	173,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	24,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	175
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	264
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN TGS FE SAE 75W-80

25066

Полностью синтетическое трансмиссионное масло со сниженной низкотемпературной вязкостью, обеспечивающее непревзойденную эффективность использования топлива. Разработано специально в соответствии с требованиями современных механических коробок передач легковых автомобилей касательно защиты от износа и переключения передач при холодном двигателе.

Описание

PLATIN TGS FE SAE 75W-80 представляет собой полностью синтетическое высокопроизводительное масло для механических коробок передач со сниженной низкотемпературной вязкостью для оптимизации КПД коробки передач и ее поведения во время переключения при холодном двигателе. Оно изготовлено на основе полностью синтетических ПАО (полиолефины) и эфиров в сочетании с самой современной технологией присадок.

Применение

Согласно предписаниям производителя PLATIN TGS FE SAE 75W-80 используется в современных механических коробках передач легковых автомобилей. Сниженная вязкость и оптимизированные температурно-вязкостные характеристики позволяют существенно сократить расход топлива и выбросы CO₂ при одновременном повышении удобства переключения передач с незначительным усилием.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4/-5

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW MTF LT-1/-2/-3/-4
- Fiat 9. 55550-MZ2
- Ford WSS-M2C200-D2
- MB 235. 10
- PSA 9730 A2/A8/B 71 2330
- Toyota JWS 227
- VW G009 317/G052 171/G52 178/G052 512/G052 532/G052 527/G052 726/G052 798/G055 726

Преимущества

- Сниженная низкотемпературная вязкость для непревзойденной эффективности использования топлива
- Универсальный сорт для использования в современных механических коробках передач легковых автомобилей согласно предписаниям производителя
- Высокая степень защиты от износа и коррозии
- Отличная термостойкость и высокоэффективная защита от окисления за счет полностью синтетических базовых масел и специальных присадок
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Отличная низкотемпературная вязкость обеспечивает улучшение переключаемости, быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN TGS FE SAE 75W-80, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Указания

PLATIN TGS FE SAE 75W-80 не подходит для использования в ступенчатых передачах, двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25066-228-58	208 л	2	1
25066-601-58	60 л	12	1
25066-280-58	20 л	28	1
25066-523-58	5 л	140	4
25066-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	37,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	173
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	180
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN TGS SAE 75W-90

25002

Полностью синтетическое всесезонное трансмиссионное масло класса API GL-4/5 для многофункционального использования в главных передачах и механических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и рабочих машин.

Описание

PLATIN TGS SAE 75W-90 представляет собой высококачественное трансмиссионное масло класса SAE 75W-90. Оно изготовлено на основе полностью синтетических ПАО (полиолефины) и эфиров в сочетании с самой современной технологией присадок.

Применение

PLATIN TGS SAE 75W-90 используется согласно предписаниям производителя в традиционных главных передачах и механических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и рабочих машин.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4/GL-5/MT-1
- MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E
- SAE J2360
- MAN 341 Type E3/3343 Type S
- MB 235.8
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C
- GM 1940182/1940768/M75/1
- MAN 341 Type Z2/342 Type M2
- MB 235.0/235.72
- MF 1134
- VW G 50/51 (VW 501.50/51)/G052 190/G052 911
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A

Преимущества

- Первоклассный универсальный сорт масла для многофункционального использования в главных передачах и механических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и рабочих машин
- Высокая степень защиты от износа и коррозии
- Отличная термостойкость и высокоэффективная защита от окисления за счет полностью синтетических базовых масел и специальных присадок
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает улучшение переключаемости, быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN TGS SAE 75W-90, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Указания

PLATIN TGS SAE 75W-90 не подходит для использования в ступенчатых передачах, двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25002-228-58	208 л	2	1
25002-601-58	60 л	12	1
25002-280-58	20 л	28	1
25002-523-58	5 л	140	4
25002-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,871
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	78,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	210
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	192
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN TG LS SAE 75W-90

25004

Высокопроизводительное трансмиссионное масло для механических коробок передач и главной передачи, оснащенных механизмом ограниченного скольжения LS (Limited Slip).

Описание

PLATIN TG LS SAE 75W-90 представляет собой высокопроизводительное трансмиссионное масло на основе гидрокрекинговых масел для механических коробок передач и главной передачи, оснащенных механизмом ограниченного скольжения LS (Limited Slip).

Применение

PLATIN TG LS SAE 75W-90 используется в качестве многофункционального трансмиссионного масла в традиционных главных передачах и механических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и рабочих машин. Благодаря специальной композиции присадок оно может дополнительно использоваться в главных передачах, оснащенных самоблокирующимся дифференциалом с многодисковыми муфтами.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL-L 2105D

Преимущества

- Первоклассный универсальный сорт масла для многофункционального использования в главных передачах легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и рабочих машин с блокирующимися дифференциалами или без
- Отличная защита от износа и коррозии
- Отличная сочетаемость с синхронизатором коробки передач
- Отличная термостойкость и высокоэффективная защита от окисления за счет гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает улучшение переключаемости, быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN TG LS SAE 75W-90, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Указания

PLATIN TG LS SAE 75W-90 не подходит для использования в автоматических передачах, двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.



Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25004-228-58	208 л	2	1
25004-601-58	60 л	12	1
25004-280-58	20 л	28	1
25004-523-58	5 л	140	4
25004-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,868
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	82,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	17,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	221
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	168
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ I.G.A.T. БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ I.G.A.T. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN HP S-LS SAE 75W-140

25029

Полностью синтетическое высокопроизводительное всесезонное трансмиссионное масло для осевых редукторов и раздаточных коробок с блокирующимися дифференциалами или без них.

Описание

PLATIN HP S-LS SAE 75W-140 представляет собой высокопроизводительное трансмиссионное масло для осевых редукторов и раздаточных коробок, оснащенных механизмом ограниченного скольжения LS (Limited Slip). Оно изготовлено на основе полностью синтетических ПАО (полиолефины) и эфиров в сочетании с самой современной технологией присадок. Отлично подходит для использования в легковых и грузовых автомобилях, внедорожниках и рабочих машинах.

Применение

Согласно предписаниям производителя PLATIN HP S-LS SAE 75W-140 используется главным образом для мостов легковых и грузовых автомобилей, внедорожников и рабочих машин. Благодаря специальной композиции присадок оно идеально подходит для агрегатов с самоблокирующимися дифференциалами с многодисковыми муфтами и без них.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL-L 2105D

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW (Hinterachsgetriebeöl MSP/A)
- FORD M2C187-A/192-A/192-A+M2C118-A
- GM 12346140/1942386
- MB 235. 61

Преимущества

- Хороший универсальный сорт для осевых редукторов и раздаточных коробок с блокирующимися дифференциалами или без них
- Отличная защита от износа и коррозии даже в экстремальных условиях
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции базовых масел на основе полностью синтетических ПАО и эфиров
- Отличная устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN HP S-LS SAE 75W-140, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Указания

PLATIN HP S-LS SAE 75W-140 не подходит для использования в автоматических передачах, двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25029-228-58	208 л	2	1
25029-601-58	60 л	12	1
25029-280-58	20 л	28	1
25029-523-58	5 л	140	4
25029-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,881
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	164,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	26,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	199
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	206
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN TG HC SAE 80W-90

25000

Высокопроизводительное всесезонное трансмиссионное масло на основе гидрокрекинговых масел. Возможность многофункционального использования в механических коробках передач и главных передачах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, вездеходов и рабочих машин.

Описание

PLATIN TG HC SAE 80W-90 представляет собой высокопроизводительное трансмиссионное масло класса SAE 80W-90, изготовленное на основе гидрокрекинговых синтетических масел в сочетании со специальной технологией присадок. Оно отличается высокой степенью термической стабильности и образует стабильную смазочную пленку даже при постоянных нагрузках.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- SAE J2360
- API GL-4/GL-5/MT-1
- AVTOVAZ
- MACK GO-J
- MAN 341 Type E2/Z2/342 Type M2
- MB 235.0
- MERITOR
- NATO O-226
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17A/B, 19B, 21A

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MF 1134
- MIL-L-2105D/PRF-2105E
- Volvo 97310/97312

Преимущества

- Отличная защита от износа и коррозии при хорошей совместимости с цветными металлами
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных гидрокрекинговых масел и специальных присадок
- Чрезвычайно высокая устойчивость к сдвигу — Stay-in-Grade
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Оптимизированная низкотемпературная вязкость по сравнению с маслами SAE 90, 85W, 85W-90 способствует улучшению переключаемости и обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Подходит для несинхронизированных и синхронизированных коробок передач
- Идеальный универсальный сорт масла 80W90 с возможностью многофункционального использования в механических коробках передач, гипоидных главных передачах, планетарных коробках передач, бортовых и вспомогательных приводах.
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25000-228-58	208 л	2	1
25000-601-58	60 л	12	1
25000-280-58	20 л	28	1
25000-523-58	5 л	140	4
25000-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,88
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	119,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	131
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	198
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-22

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN TG SAE 80W-90

25001

Всесезонное трансмиссионное масло класса API GL-4 для тяжелых условий работы. Возможность многофункционального использования в механических коробках передач, рулевых механизмах и подвергающихся нормальным нагрузкам главных передачах грузовых и легковых автомобилей, а также автобусов.

Описание

PLATIN TG SAE 80W-90 представляет собой высокопроизводительное трансмиссионное масло класса 80W-90, изготовленное на основе отборных базовых масел. Оно отличается высокой степенью термической стабильности и образует стабильную смазочную пленку даже при постоянных нагрузках.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4
- MAN 341 Type Z1/E1
- MB 235. 1
- ZF TE-ML 02A, 08

Преимущества

- Отличная защита от износа и коррозии при хорошей совместимости с цветными металлами
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Оптимизированная низкотемпературная вязкость по сравнению с маслами SAE 90, 85W, 85W-90 способствует улучшению переключаемости и обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Подходит для несинхронизированных и синхронизированных коробок передач
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25001-228-58	208 л	2	1
25001-601-58	60 л	12	1
25001-280-58	20 л	28	1
25001-523-58	5 л	140	4
25001-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,885
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	138,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	103
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN HP SAE 85W-90

25005

Высокопроизводительное трансмиссионное масло для подвергающихся высоким нагрузкам осевых редукторов легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин.

Описание

PLATIN HP SAE 85W-90 представляет собой изготовленное на основе отборных базовых масел высокопроизводительное трансмиссионное масло класса вязкости 85W-90 с непревзойденными свойствами защиты от износа.

Применение

PLATIN HP SAE 85W-90 используется согласно предписаниям производителя в осевых редукторах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин и предлагает максимальную степень защиты от износа.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-5
- MIL-L 2105D
- MAN 342 Type M2
- MB 235. 0
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B

Преимущества

- Первоклассная защита от износа
- Очень хорошая несущая способность при постоянных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка и надежная защита от износа даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках
- Хорошее глушение шумов
- Быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Отличная защита от коррозии
- Отличная совместимость с уплотнениями
- Низкая склонность к образованию пены даже при высоком числе оборотов
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN HP SAE 85W-90, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25005-228-58	208 л	2	1
25005-601-58	60 л	12	1
25005-280-58	20 л	28	1
25005-523-58	5 л	140	4
25005-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,903
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	163,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,8
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	99
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-19

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN LS SAE 85W-90

25007

Высокопроизводительное трансмиссионное масло со свойствами ограниченного скольжения, предназначенное для смазывания подвергающихся высоким нагрузкам осевых редукторов грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин с самоблокирующимися дифференциалами и без.

Описание

PLATIN LS SAE 85W-90 представляет собой изготовленное на основе отборных базовых масел высокопроизводительное трансмиссионное масло со свойствами ограниченного скольжения класса вязкости 85W-90 с непревзойденными свойствами защиты от износа. Благодаря использованной композиции присадок PLATIN LS SAE 85W-90 идеально соответствует требованиям, предъявляемым к минимальному содержанию фосфора в размере 1900 миллионных долей.

Применение

PLATIN LS SAE 85W-90 используется согласно предписаниям производителя в осевых редукторах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин с дифференциалом с многодисковыми муфтами или без. Оно обеспечивает максимальную защиту от износа и надежную работу блокирующего дифференциала.

Преимущества

- Первоклассная защита от износа
- Очень хорошая несущая способность при постоянных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка и надежная защита от износа даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках
- Предотвращает вибрационные шумы и скрип
- Отвечает требованиям, предъявляемым к минимальному содержанию фосфора в размере 1900 миллионных долей
- Хорошее глушение шумов
- Отличная защита от коррозии
- Отличная совместимость с уплотнениями
- Низкая склонность к образованию пены даже при высоком числе оборотов
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN LS SAE 85W-90, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25007-228-58	208 л	2	1
25007-601-58	60 л	12	1
25007-280-58	20 л	28	1
25007-523-58	5 л	140	4
25007-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,903
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	148,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	101
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-19

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНЫХ ПЕРЕДАЧ И КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Made in Germany

PLATIN HP SAE 85W-140

25016

Высокопроизводительное трансмиссионное масло для подвергающихся высоким нагрузкам осевых редукторов легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин.

Описание

PLATIN HP SAE 85W-140 представляет собой изготовленное на основе отборных базовых масел высокопроизводительное трансмиссионное масло класса вязкости SAE 85W-140 с непревзойденными свойствами защиты от износа.

Применение

PLATIN HP SAE 85W-140 используется согласно предписаниям производителя в осевых редукторах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин и предлагает максимальную степень защиты от износа.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-5
- MIL-L 2105D
- MAN 342 Type M1
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16C/D, 19B, 21A

Преимущества

- Первоклассная защита от износа
- Очень хорошая несущая способность при постоянных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка и надежная защита от износа даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках
- Хорошее глушение шумов
- Быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Отличная защита от коррозии
- Отличная совместимость с уплотнениями
- Низкая склонность к образованию пены даже при высоком числе оборотов
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN HP SAE 85W-140, рекомендуется провести полную замену масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25016-228-58	208 л	2	1
25016-601-58	60 л	12	1
25016-280-58	20 л	28	1
25016-523-58	5 л	140	4
25016-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,9
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	327,1
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	27,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	113
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	216
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-13

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗЫМНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF DCG II

25067

Гидрокрекинговое высокопроизводительное специальное трансмиссионное масло для современных коробок передач с двойным сцеплением и высокими крутящими моментами.

Описание

PLATIN ATF DCG II представляет собой высокоэффективное трансмиссионное масло для коробок передач с двойным сцеплением, изготовленное на основе специальных гидрокрекинговых масел в сочетании с современной технологией присадок. Оно было разработано специально в соответствии с особыми требованиями, касающимися защиты от износа и коэффициента трения в современных коробках передач с двойным сцеплением.

Применение

PLATIN ATF DCG II было оптимизировано в соответствии со специфическими требованиями современных коробок передач с двойным сцеплением, работающих в масляной ванне. Его оптимизированная система коэффициента трения обеспечивает передачу даже очень высоких крутящих моментов без проскальзывания и позволяет таким образом выполнять спонтанные и спортивные переключения во всем интервале между заменами. Благодаря специальным гидрокрекинговым базовым маслам PLATIN ATF DCG II обеспечивает постоянный уровень коэффициента трения и максимальную защиту от износа как при очень низких температурах, так и при экстремальной жаре и нагрузке.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Ford WSS-M2C936-A
- BMW DCTF-1/FFL-4/MTF-5
- Chrysler 68044345EA
- MB 236.21
- Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065)
- Porsche 999.917.080.00/FFL-3
- PSA 9734.S2
- Volvo 1161838/1161839
- VW/Audi G 052 182 (DQ250/DQ500)/G 052 529 (DL 501)

Преимущества

- Оптимизированный коэффициент трения для выполнения спонтанных и спортивных переключений
- Чрезвычайная стабильность коэффициента трения в течение всего интервала между заменами
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Высокая степень защиты от окисления и старения благодаря использованию специальных гидрокрекинговых базовых масел
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими маслами для коробок передач с двойным сцеплением той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF DCG II, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF DCG II не подходит для использования в ступенчатых передачах или бесступенчатых коробках передач (CVT).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25067-228-58	208 л	2	1
25067-601-58	60 л	12	1
25067-280-58	20 л	28	1
25067-523-58	5 л	140	4
25067-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,856
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	32,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,6
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	175
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	186
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Цвет	визуальный	-	янтарь

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF DCG

25035

Полусинтетическое высокоэффективное специальное трансмиссионное масло, адаптированное к особым требованиям, касающимся защиты от износа и коэффициента трения в современных коробках передач с двойным сцеплением.

Описание

PLATIN ATF DCG представляет собой высокоэффективное трансмиссионное масло для коробок передач с двойным сцеплением, изготовленное на основе специальных гидрокрекинговых масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины) в сочетании с современной технологией присадок.

Применение

PLATIN ATF DCG было оптимизировано в соответствии со специфическими требованиями современных коробок передач с двойным сцеплением, работающих в масляной ванне. Его оптимизированная система коэффициента трения обеспечивает передачу даже очень высоких крутящих моментов без проскальзывания и таким образом позволяет выполнять спонтанные и спортивные переключения в течение всего интервала между заменами. Благодаря специальной композиции базовых масел PLATIN ATF DCG обеспечивает постоянный уровень коэффициента трения и максимальную защиту от износа, как при очень низких температурах, так и при экстремальной жаре и нагрузке.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Ford WSS-M2C936-A
- Chrysler 68044345EA
- Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065)
- PSA 9734. S2
- Volvo 1161838/1161839
- VW G 052 182

Преимущества

- Оптимизированный коэффициент трения для выполнения спонтанных и спортивных переключений
- Чрезвычайная стабильность коэффициента трения в течение всего интервала между заменами
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Высокая степень защиты от окисления и старения благодаря специальной композиции, включающей в себя гидрокрекинг и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими маслами для коробок передач с двойным сцеплением той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF DCG, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF DCG не подходит для использования в ступенчатых передачах или бесступенчатых коробках передач (CVT).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25035-228-58	208 л	2	1
25035-601-58	60 л	12	1
25035-280-58	20 л	28	1
25035-523-58	5 л	140	4
25035-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,847
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	39,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	184
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Цвет	визуальный	-	янтарь

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗВЖИВО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF CVT

25055

Высокопроизводительная трансмиссионная жидкость, разработанная специально для применения в современных бесступенчато-регулируемых коробках передач (CVT).

Описание

PLATIN ATF CVT изготавливается на основе отборных гидрокрекинговых базовых масел по специальной технологии присадок. Она было специально разработано в соответствии со специфическими требованиями коробок передач CVT с толкающей и тянущей гусеничной лентой.

Применение

PLATIN ATF CVT рекомендуется для использования в многочисленных бесступенчатых автоматических коробках передач (CVT). Отличается превосходными коэффициентами трения металл/металл и отличной передачей крутящего момента. Необходимо соблюдать предписания производителя относительно наполнения и интервалов замены масла.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Audi/VW TL 52 180 (G 052 180)/TL 52 516 (G052 516)
- BMW EZL799/EZL799A/8322 0 136 376/8322 0 429 154
- Daihatsu Amix CVTF-DC/-DFE
- Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4
- Ford CVT23/CFT30/WSS-M2C933-A/
Motorcraft XT-7-QCFT/MERCON C
- GM/SATURN DEX-CVT/CVTF I-Green2
- Honda HMMF/HCF-2
- Kia/Hyundai SP-CVT 1
- Mazda CVTF 3320
- MB CVT 28/236. 20
- Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1
- Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/J4/SP-III
- Nissan NS-1/-2/-3
- Punch EZL 799/EZL 799A
- Renault ELFMATIC
- Toyota/Lexus CVT TC/FE
- Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/i-CVTF/
K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF
- Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVTF Green-1/-2

Преимущества

- Отличный универсальный сорт для применения в коробках передач CVT
- Современнейшая технология для обеспечения отличных характеристик трения металл/металл и стабильности коэффициента трения
- Неизменно хорошая работа коробки передач в течение всего интервала между заменами
- Исключительные характеристики даже при низких температурах
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению PLATIN ATF CVT представляет собой специальную трансмиссионную жидкость. Мы не рекомендуем смешивать ее с другими традиционными трансмиссионными жидкостями. Для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF CVT, при переходе на данный продукт настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF CVT не подходит для использования в гибридных коробках передач CVT (Honda/Ford), двухдисковых сцеплениях DCT/DSG или ступенчатых автоматических коробках передач.



Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25055-228-58	208 л	2	1
25055-601-58	60 л	12	1
25055-280-58	20 л	28	1
25055-523-58	5 л	140	4
25055-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	34,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	188
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	208
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Цвет	визуальный	-	янтарь

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ I.G.A.T. БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ I.G.A.T. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 9600

25036

Высокопроизводительная трансмиссионная жидкость. Соответствует требованиям новейшей спецификации General Motors DEXRON VI.

Описание

PLATIN ATF 9600 представляет собой самую современную высокопроизводительную трансмиссионную жидкость, отвечающую строжайшим требованиям новой спецификации GM DEXRON VI. Идеально подходит для использования в современных ступенчатых передачах и рулевых системах.

Применение

PLATIN ATF 9600 рекомендуется для использования в современных ступенчатых передачах и гидравлических рулевых системах легковых и грузовых автомобилей, а также фургонов. В связи с тем, что DEXRON VI является совместимой с более ранними спецификациями GM, PLATIN ATF 9600 может использоваться также в агрегатах, которые должны соответствовать предыдущим спецификациям DEXRON (IIIH, IIIG, IIE и т. д.).

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DEXRON VI

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW ETL 7045 E/ETL 8072 B
- MB 236. 41

Преимущества

- Современнейшая технология для обеспечения отличных характеристик трения и стабильности коэффициента трения
- Повышенное удобство управления коробкой передач
- Стабильно хорошая работа коробки передач в течение всего интервала между заменами
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 9600, при переходе на данный продукт настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 9600 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25036-228-58	208 л	2	1
25036-601-58	60 л	12	1
25036-280-58	20 л	28	1
25036-523-58	5 л	140	4
25036-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,847
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	29,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	164
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	206
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-47
Цвет	визуальный	-	янтарь

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 9008

25063

Высокопроизводительная трансмиссионная жидкость со сниженной вязкостью для повышения эффективности топлива.

Описание

PLATIN ATF 9008 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость со сниженной вязкостью, изготовленную на основе специальной композиции гидрокрекингových базовых масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины). Она была специально разработана для использования в современных 6-/8-/9-ступенчатых автоматических коробках передач джипов, а также транспортных средствах среднего и высшего класса.

Применение

PLATIN ATF 9008 была специально адаптирована к требованиям современных 6-/8 и 9-ступенчатых коробок передач, используемых в мощных автомобилях среднего и высшего класса, а также в джипах. Ее специфический коэффициент трения обеспечивает передачу даже очень высоких крутящих моментов без проскальзывания и таким образом позволяет выполнять спонтанные и спортивные переключения без отказа от комфорта. Непревзойденное постоянство коэффициента трения гарантирует при этом стабильную работу коробки передач во всем интервале между заменами.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Chrysler 68157995AA
- BMW 83 22 2 152 426/83 22 2 305 397 (BMW L12108)/83 22 2 289 720 (ATF3+)
- Fiat 9.55550-AV5
- Jaguar 02JDE 26444
- Land Rover LR023288
- VW/Audi G 060 162/G 055 540
- ZF S671 090 312

Преимущества

- Оптимизированный коэффициент трения для выполнения спонтанных и спортивных переключений
- Надежно предотвращает колебания при трении, обеспечивая таким образом максимальный комфорт
- Чрезвычайная стабильность коэффициента трения в течение всего интервала между заменами
- Сниженная вязкость для повышения эффективности использования топлива
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Высокая степень защиты от окисления и старения благодаря специальной композиции, включающей в себя гидрокрекингковые и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 9008, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 9008 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25063-228-58	208 л	2	1
25063-601-58	60 л	12	1
25063-280-58	20 л	28	1
25063-523-58	5 л	140	4
25063-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,842
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	30,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	164
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Цвет	визуальный	-	синий зеленый

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 9006F

25051

Высокопроизводительная трансмиссионная жидкость со сниженной вязкостью для повышения эффективности топлива.

Описание

PLATIN ATF 9006F представляет собой маловязкую высокопроизводительную трансмиссионную жидкость, изготовленную на основе самых современных присадок и специально подобранных гидрокрекинговых масел. Она была специально разработана для удовлетворения требований современных ступенчатых автоматических коробок передач в джипах, а также автомобилях среднего и высшего класса.

Применение

PLATIN ATF 9006F была специально оптимизирована в соответствии с требованиями современных ступенчатых коробок передач, используемых в мощных автомобилях среднего и высшего класса, а также в джипах. Ее высокий коэффициент трения обеспечивает передачу даже очень высоких крутящих моментов без проскальзывания и таким образом позволяет выполнять спонтанные и спортивные переключения. Поэтому рекомендуется также, в частности, использовать PLATIN ATF 9006F для транспортных средств, которые часто используются для спортивного стиля езды на полной мощности. Непревзойденное постоянство коэффициента трения гарантирует стабильную работу коробки передач в течение всего интервала между заменами.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MERCON SP
- MERCON LV
- BMW 8322 0 142 516 (BMW 1375.4)
- Ford WSS-M2C938-A
- Honda DW-1
- Hyundai SP-IV
- Jaguar Fluid 8432
- Land Rover TYK5000050
- Mazda FZ
- Nissan Matic S
- Toyota Type WS
- VW/Audi G 055 005

Преимущества

- Оптимизированный коэффициент трения для выполнения спонтанных и спортивных переключений
- Надежное предотвращение колебаний при трении
- Чрезвычайная стабильность коэффициента трения в течение всего интервала между заменами
- Сниженная вязкость для повышения эффективности использования топлива
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 9006F, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 9006F не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25051-228-58	208 л	2	1
25051-601-58	60 л	12	1
25051-280-58	20 л	28	1
25051-523-58	5 л	140	4
25051-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,849
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	32,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	153
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	224
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Цвет	визуальный	-	янтарь

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 9005

25060

Низковязкая высокопроизводительная трансмиссионная жидкость для максимальной эффективности использования топлива. Специально адаптирована к требованиям 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz с 6/2010.

Описание

PLATIN ATF 9005 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость со сниженной вязкостью, изготовленную на основе специальной композиции гидрокрекинговых базовых масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины). Она была специально разработана для обеспечения максимальной эффективности топлива в 7-ступенчатых автоматических коробках передач Mercedes-Benz (NAG-2).

Применение

PLATIN ATF 9005 была адаптирована к специфическим требованиям 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz (NAG-2/модель 722. 9 с 21. 06. 2010). Оптимизированная система коэффициентов трения обеспечивает комфортабельность процесса переключения передач даже во время работы на полной мощности, которая остается неизменной в течение всего интервала между заменами. Сниженная вязкость и оптимизированные температурно-вязкостные характеристики позволяют существенно сократить расход топлива и выбросы CO₂. PLATIN ATF 9005 не обладает обратной совместимостью с более ранними спецификациями для трансмиссионных жидкостей.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MB 236. 15

Преимущества

- Сниженная вязкость для максимальной эффективности топлива
- Адаптированные характеристики коэффициента трения для комфортабельного переключения
- Надежное предотвращение колебаний при трении и дергания при переключении передач
- Чрезвычайная стабильность коэффициента трения в течение всего интервала между заменами
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Высокая степень защиты от окисления и старения благодаря специальной композиции, включающей в себя гидрокрекинговые и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 9005, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 9005 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25060-228-58	208 л	2	1
25060-601-58	60 л	12	1
25060-280-58	20 л	28	1
25060-523-58	5 л	140	4
25060-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,843
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	24,3
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	5,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	165
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	200
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Цвет	визуальный	-	голубой

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 9004

25050

Высокопроизводительная трансмиссионная жидкость, специально адаптированная к требованиям 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz к комфорту и коэффициенту трения.

Описание

PLATIN ATF 9004 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость, изготовленную на основе самых современных присадок и специально подобранных гидрокрекинг-масел. Она была специально оптимизирована в соответствии с требованиями, предъявляемыми к комфорту, для 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz (NAG-2).

Применение

PLATIN ATF 9004 была адаптирована к специфическим требованиям 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz (NAG-2/модель 722. 9). Ее оптимизированная система коэффициентов трения обеспечивает комфортабельность процесса переключения передач даже во время работы на полной мощности, который остается неизменным в течение всего интервала между заменами. PLATIN ATF 9004 является обратно совместимой с предыдущим допуском MB 236. 12 и заменяет его практически во всех применениях (соблюдайте предписания производителя по заливке!). Особенно в заднеприводных транспортных средствах с 5-ступенчатой автоматической коробкой передач и регулируемой блокировочной муфтой гидротрансформатора (модель 722. 6) PLATIN ATF 9004 обеспечивает повышенный уровень комфорта при переключении передач. Кроме того, PLATIN ATF 9004 рекомендуется использовать для транспортных средств других производителей, оснащенных автоматическими коробками передач MB (например, Chrysler Crossfire, Ssang Yong и т. д.).

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MB 236. 14
- SSANG YONG

Преимущества

- Адаптированные характеристики коэффициента трения для комфортабельного переключения
- Надежное предотвращение неприятных колебаний при трении и дергания при переключении передач
- Чрезвычайная стабильность коэффициента трения в течение всего интервала между заменами
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 9004, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 9004 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25050-228-58	208 л	2	1
25050-601-58	60 л	12	1
25050-280-58	20 л	28	1
25050-523-58	5 л	140	4
25050-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,849
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	32,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	157
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	224
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Цвет	визуальный	-	красный

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЫНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 9002

25033

Высокопроизводительная трансмиссионная жидкость, специально оптимизированная в соответствии с требованиями автоматических коробок передач и раздаточных коробок Mercedes-Benz с регулируемой блокировочной муфтой гидротрансформатора и без.

Описание

PLATIN ATF 9002 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость, изготовленную на основе самых современных присадок и специально подобранных гидрокрекинговых масел. Она была специально оптимизирована в соответствии с требованиями комфорта для автоматических коробок передач Mercedes-Benz с регулируемой блокировочной муфтой гидротрансформатора.

Применение

PLATIN ATF 9002 рекомендуется для раздаточных коробок 4-Matic Mercedes классов M и R (типы W164 и W251), в которых могут использоваться исключительно масла, соответствующие допуску MB 236. 12. Кроме того, PLATIN ATF 9002 используется в 5-ти ступенчатой автоматической коробке с регулируемой блокировочной муфтой гидротрансформатора (KÜB), а также в коробках предшествующих моделей без регулируемой блокировочной муфты гидротрансформатора. PLATIN ATF 9002 используется также в качестве универсального сорта в многочисленных агрегатах согласно предписаниями по заливке DEXRON III.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- DEXRON III
- MB 236. 10 (NAG 1)
- MB 236. 12 (NAG 2)

Преимущества

- Отличный универсальный сорт трансмиссионной жидкости для многофункционального использования в многочисленных агрегатах
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Адаптированные характеристики коэффициента трения для комфортабельного переключения
- Предотвращает неприятные колебания при трении
- Превосходная стабильность коэффициента трения
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 9002, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 9002 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25033-228-58	208 л	2	1
25033-601-58	60 л	12	1
25033-280-58	20 л	28	1
25033-523-58	5 л	140	4
25033-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,849
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	37,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	165
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Цвет	визуальный	-	красный

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 9000

25020

Многофункциональная высокопроизводительная трансмиссионная жидкость, используемая в современных ступенчатых передачах легковых и грузовых автомобилей европейских, американских и азиатских производителей.

Описание

PLATIN ATF 9000 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость с очень широким спектром применения в современных ступенчатых передачах. Взаимодействие отборных гидрокрекинговых базовых масел и самых современных присадок обеспечивает высокий уровень производительности.

Применение

PLATIN ATF 9000 представляет собой многофункциональную трансмиссионную жидкость, отвечающую требованиям наиболее распространенных спецификаций американских, европейских и японских производителей.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DEXRON IIIH
- MERCON/MERCON V
- Allison C-4
- MAN 339 Type V1/Z2
- MB 236.6
- Voith H55.6335.xx (G607)
- ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C, 20B

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Aisin Warner JWS 3309/3314
- Allison TES 295/TES 389
- BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E
- Chrysler ATF+3/+4
- Ford M2C195-A/202-B/922-A1/WSS-M2C924-A/938-A
- GM 9986195
- Honda Z1
- Hyundai/KIA/Mitsubishi SP-II/-III
- MAN 339 Type V2/Z3
- MB 235.71/236.9/236.10/236.11
- Nissan Matic-D/J/K
- Toyota T-IV/JWS 3309
- Voith H55.6336.xx (G1363)
- Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540)
- VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025
- ZF TE-ML 02F, 11B, 14C

Преимущества

- Отличный универсальный сорт трансмиссионной жидкости
- Позволяет избежать неправильного размещения на складе
- Упрощает складское Хранение
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Неизменно высокий коэффициент трения
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимости с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 9000, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 9000 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25020-228-58	208 л	2	1
25020-601-58	60 л	12	1
25020-280-58	20 л	28	1
25020-523-58	5 л	140	4
25020-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	32,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	193
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	194
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Цвет	визуальный	-	красный

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 8000

25012

Многоцелевая трансмиссионная жидкость поколения DEXRON IIIIG.

Описание

PLATIN ATF 8000 представляет собой многоцелевую трансмиссионную жидкость поколения DEXRON IIIIG. Взаимодействие отборных гидрокрекингных базовых масел и специальных присадок обеспечивает высокий уровень производительности. Для использования в автоматических коробках передач, рулевых и гидравлических системах легковых и грузовых автомобилей, а также строительных машин.

Применение

Жидкость PLATIN ATF 8000 была специально разработана для улучшения работы двигателя при низких температурах и обеспечения постоянности коэффициента трения. Она используется в соответствии с предписаниями производителя в большом количестве различных агрегатов, среди которых ручные и автоматические коробки передач, рулевое управление с сервоприводом, переключаемые под нагрузкой коробки передач. Кроме того, данный продукт используется в качестве средства силовой передачи в многочисленных гидравлических системах.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DEXRON IIIIG
- MERCON
- Allison C-4
- CAT TO-2
- Ford M2C195-A
- MAN 339 Type V1/Z1
- MB 236. 1/236. 5
- Voith 55. 6335. xx (G607)
- ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11B, 14A, 17C

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MB 235. 71/236. 7

Преимущества

- Отличный универсальный сорт трансмиссионной жидкости для многофункционального использования в многочисленных агрегатах
- Улучшенное постоянство коэффициента трения
- Отличная переключаемость при низких температурах
- Очень хорошая защита от износа для надежной эксплуатации и продолжительного срока службы
- Отличная устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Защита от коррозии, износа и образования отложений
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 8000, рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 8000 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25012-228-58	208 л	2	1
25012-601-58	60 л	12	1
25012-280-58	20 л	28	1
25012-523-58	5 л	140	4
25012-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,8627
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	38,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,8
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	178
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Цвет	визуальный	-	красный

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 4000

25011

Многоцелевая трансмиссионная жидкость поколения DEXRON IID.

Описание

PLATIN ATF 4000 представляет собой многоцелевую трансмиссионную жидкость поколения DEXRON IID. Взаимодействие отборных минеральных базовых масел и специальных присадок обеспечивает высокий уровень производительности. Для использования в автоматических коробках передач, рулевых и гидравлических системах легковых и грузовых автомобилей, а также строительных машин.

Применение

PLATIN ATF 4000 используется в соответствии с предписаниями производителя в большом количестве различных агрегатов, среди которых ручные и автоматические коробки передач, рулевое управление с сервоприводом, переключаемые под нагрузкой коробки передач. Кроме того, данный продукт используется в качестве средства силовой передачи в многочисленных гидравлических системах.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DEXRON IID
- DEXRON III
- MERCON
- Allison C-4
- CAT TO-2
- MAN 339 Type Z1/V1
- MB 236. 1/236. 5
- Voith 55. 6335. xx (G607)
- ZF TE-ML 09, 11A, 14A

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Ford M2C-138 CJ/M2C-166H
- MB 236. 6/236. 7

Преимущества

- Универсальный сорт трансмиссионной жидкости для многофункционального использования в многочисленных агрегатах
- Постоянство коэффициентов трения
- Отличная переключаемость при низких температурах
- Хорошая защита от износа для надежной эксплуатации и продолжительного срока службы
- Отличная устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Защита от коррозии, износа и образования отложений
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ATF 4000, рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ATF 4000 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25011-228-58	208 л	2	1
25011-601-58	60 л	12	1
25011-280-58	20 л	28	1
25011-523-58	5 л	140	4
25011-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,87
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	37,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	183
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Цвет	визуальный	-	красный

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗВЖИВО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)

Made in Germany

PLATIN ATF 3000

25010

Высококачественная трансмиссионная жидкость на минеральной основе.

Описание

PLATIN ATF 3000 представляет собой формулу, которая была специально разработана для применений, для которых требуется трансмиссионная жидкость более ранней (на сегодняшний день вышедшей из употребления) спецификации GM, тип A, приложение A.

Применение

Несмотря на то что спецификация GM, тип A, приложение A (TASA) является недействительной уже в течение долгого промежутка времени, для некоторых областей применения до сих пор требуются продукты с данным уровнем производительности. Продукт PLATIN ATF 3000 применяется в соответствии с инструкцией производителя агрегата в автоматических коробках передач, гидродинамических муфтах, сервоприводах сцепления или прочих гидростатических или гидродинамических системах.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- Type A Suffix A (TASA)
- MAN 339A
- MB 236. 2

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Allison C3

Преимущества

- Хорошие температурно-вязкостные характеристики
- Отличная смазывающая способность даже при низких температурах
- Очень высокая степень устойчивости к окислению
- Минимальное образование пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25010-228-58	208 л	2	1
25010-601-58	60 л	12	1
25010-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,867
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	40,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	155
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	232
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
Цвет	визуальный	-	красный

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ

Made in Germany

PLATIN ZHMS

30509

Líquido hidráulico especial de alto rendimiento con excelente reacción a temperaturas bajas elaborado con aceites base sintéticos.

Описание

PLATIN ZHMS es un líquido hidráulico especial de alto rendimiento con reacción al frío mejorada. Está basado en los aditivos más modernos y en aceites básicos sintéticos selectos. Especialmente desarrollado para el uso en sistemas hidráulicos centrales sometidos a grandes impuestos.

Применение

PLATIN ZHMS ha sido desarrollado especialmente para el uso en sistemas hidráulicos centrales sometidos a grandes esfuerzos, servodirecciones, accionamiento de capotas y amortiguadores. Su excepcional comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura garantiza un comportamiento seguro a altas temperaturas permanentes, al igual que una reacción sensible a temperaturas bajas.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW
- MAN M 3289
- MB 345. 0
- Ford WSS-M2C204-A/A2
- Hyundai/Kia PSF-4
- Opel 19 40 715/766
- Porsche 000. 043. 203. 33/000. 043. 206. 56
- Volvo 1161529/30741424
- VW TL 52 146 (G002 000/G004 000)
- ZF TE-ML 02K

Преимущества

- excelente comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura y gran estabilidad al cizallamiento
- comportamiento de respuesta sensible también a temperaturas extremadamente bajas
- máxima estabilidad al envejecimiento y la oxidación gracias a los aceites base sintéticos especiales
- excelentes propiedades de protección contra el desgaste también a temperaturas permanentemente altas y esfuerzos extremos para asegurar el funcionamiento y la vida útil más larga
- tendencia a la formación de espuma minimizada
- protección confiable contra la corrosión, el desgaste, los sedimentos de lodo y las adherencias
- neutro frente a materiales de sellado
- mezclable y compatible con otros líquidos hidráulicos centrales de la misma especificación. Si bien, para agotar todas las ventajas de PLATIN ZHMS se recomienda encarecidamente realizar un cambio de aceite completo.

Указания

PLATIN ZHMS no puede mezclarse con líquidos basados en glicol ni silicona (p. ej. líquidos de frenos DOT 3/4/5. 1 ó DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30509-228-58	208 л	2	1
30509-601-58	60 л	12	1
30509-280-58	20 л	28	1
30509-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	зеленый
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,828
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	21,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	305
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	162
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-50

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ

МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ

Made in Germany

PLATIN LHMP

30501

Высокопроизводительная специальная гидравлическая жидкость с отличными низкотемпературными характеристиками на основе минеральных базовых масел.

Описание

PLATIN LHMP представляет собой высококачественное специальное гидравлическое масло с оптимизированными низкотемпературными характеристиками. Оно изготовлено на основе современных присадок и отборных минеральных базовых масел. Специально для использования в транспортных средствах Citroen и Peugeot.

Применение

PLATIN LHMP специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам центральных гидросистемах, системах рулевого управления с сервоприводом, механизмах крыш, гидропневматических ходовых частях и амортизаторах. Его отличные температурно-вязкостные свойства обеспечивают надежную эксплуатацию при постоянных высоких температурах, а также чувствительное реагирование при очень низких температурах. PLATIN LHMP является совместимым с более ранними жидкостями LHM.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- FIAT 9. 55597
- IVECO 18-1823
- NH 610 A
- PSA B71 2710
- SDFG OF1611S

Преимущества

- Превосходные температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Чувствительное реагирование при экстремально низких температурах
- Высокая степень устойчивости к старению и окислению благодаря использованию специальных минеральных базовых масел
- Наилучшая защита от износа даже при постоянных высоких температурах для обеспечения надежной эксплуатации
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими маслами для центральных гидросистем той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN LHMP, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN LHMP нельзя смешивать с продуктами на основе гликоля или силикона (например, тормозные жидкости DOT 3/4/5. 1 или DOT 5), а также синтетическими жидкостями.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30501-228-58	208 л	2	1
30501-601-58	60 л	12	1
30501-280-58	20 л	28	1
30501-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	зеленый
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,87
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	19,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	285
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	126
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-56

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ

МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ

Made in Germany

PLATIN ZHM

30502

Высокопроизводительная специальная гидравлическая жидкость с отличными низкотемпературными характеристиками на основе минеральных базовых масел.

Описание

PLATIN ZHM представляет собой высококачественное специальное гидравлическое масло с оптимизированными низкотемпературными характеристиками. Изготовлено на основе самых современных присадок и отборных минеральных базовых масел. Данный продукт был специально разработан для использования в центральных гидросистемах.

Применение

Продукт PLATIN ZHM специально разработан для использования в центральных гидросистемах, системах рулевого управления с сервоприводом, механизмах крыш, гидропневматических ходовых частях и амортизаторах. Его отличные температурно-вязкостные свойства обеспечивают надежную эксплуатацию при постоянных высоких температурах, а также чувствительное реагирование при очень низких температурах.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MB 343. 0

Преимущества

- Превосходные температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Чувствительное реагирование при экстремально низких температурах
- Высокая степень устойчивости к старению и окислению благодаря использованию специальных минеральных базовых масел
- Хорошая защита от износа даже при постоянных высоких температурах для обеспечения надежной эксплуатации
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими маслами для центральных гидросистем той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ZHM, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ZHM нельзя смешивать с жидкостями на основе гликоля или силикона (например, тормозные жидкости DOT 3/4/5. 1 или DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30502-228-58	208 л	2	1
30502-601-58	60 л	12	1
30502-280-58	20 л	28	1
30502-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,87
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	19,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	285
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	128
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-56

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА, МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ

МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИК И РУЛЕВЫХ СИСТЕМ

Made in Germany

PLATIN ZHM PSF

30510

Высокопроизводительное масло для рулевого механизма на основе минеральных базовых масел для использования в гидравлических системах рулевого управления с сервоприводом.

Описание

PLATIN ZHM PSF представляет собой масло для рулевого механизма поколения DEXRON IID с превосходными низкотемпературными свойствами, предназначенное для использования в гидравлических системах рулевого управления с сервоприводом.

Применение

PLATIN ZHM PSF было специально разработано для использования в классических гидравлических системах рулевого управления с сервоприводом. Его отличные температурно-вязкостные свойства обеспечивают надежную эксплуатацию при постоянных высоких температурах, а также чувствительное реагирование при очень низких температурах.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- Dexron IID
- MB 236. 3
- VW 009 300
- ZF TE-ML 09

Преимущества

- Превосходные температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Чувствительное реагирование при экстремально низких температурах
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими маслами для рулевых механизмов, соответствующими той же спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ZHM PSF, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

PLATIN ZHM PSF нельзя смешивать с жидкостями на основе гликоля или силикона (например, тормозные жидкости DOT 3/4/5. 1 или DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30510-228-58	208 л	2	1
30510-601-58	60 л	12	1
30510-280-58	20 л	28	1
30510-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,857
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	35,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	186
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	212
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN 13

21062

Концентрированный антифриз премиум-класса новейшего поколения на основе моноэтиленгликоля и глицерина. Без нитритов, аминов и фосфатов. Надежная защита для алюминиевых и чугунных двигателей.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN 13 представляет собой концентрированный антифриз премиум-класса новейшего поколения на основе моноэтиленгликоля и глицерина. Долевое использование базирующегося на воспроизводимом сырье глицерина позволяет снизить выброс CO₂ при производстве прибл. на 11 %. PLATIN ANTIFREEZE AN 13 не содержит нитриты, амины и фосфаты, внося таким образом дополнительный вклад в сохранность окружающей среды.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE AN 13 был разработан специально в соответствии с требованиями новейшей спецификации охлаждающих жидкостей Volkswagen G13 (TL 744-J). Он обладает обратной совместимостью с более ранними спецификациями G12+/G12+ (TL 774-G/-F) и обеспечивает надежную защиту алюминиевых и чугунных двигателей от образования отложений и пены, а также оптимальное отведение тепла.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034
- VW TL 774-J (G13)

Преимущества

- Соответствует требованиям новейшей спецификации VW TL 774-J (G13)
- Обратная совместимость с более ранними спецификациями VW G12++ и G12+ (TL 774-G/-F)
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Позволяет сократить выброс CO₂ при производстве на прибл. 11 %
- Не содержит нитриты, амины и фосфаты, обеспечивая дополнительную защиту окружающей среды
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с концентрированными антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN 13, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Указания

Из-за содержания глицерина определение защиты от замерзания возможно только при помощи специальных рефрактометров «G13». Использование стандартных рефрактометров приводит к неверным результатам измерений.



Антифриз вплоть до [°C / °F]	ANTIFREEZE	H ₂ O
-36 / -33	1	1
-24 / -11	1	1,5
-17 / 1	1	2

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21062-293-58	210 l	2	1
21062-601-58	60 l	12	1
21062-280-58	20 l	28	1
21062-598-58	5 l	128	4
21062-916-58	1,5 l	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	пурпурный
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,143
температура кипения	ASTM D1120	°C	> 170
Значение pH	ASTM D1287	-	8,6
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN 12++

21033

Современный концентрированный антифриз премиум-класса длительного действия на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов и фосфатов.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN 12++ представляет собой современный концентрированный антифриз премиум-класса длительного действия на основе моноэтиленгликоля. Он не содержит нитриты, амины и фосфаты и обеспечивает надежную защиту алюминиевых и чугунных двигателей.

Применение

PLATIN ANTIFREEZE AN 12++ был специально разработан в соответствии с новейшими требованиями алюминиевых и чугунных двигателей. Он надежно защищает от отложений и образования пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- MAN 324 Si-OAT
- MB 325. 5/325. 6
- Scania TB 1451
- VW TL 774-G (G12++)

Преимущества

- Отвечает требованиям актуальной спецификации VW TL 774-F (G12+)
- Обратная совместимость с более ранними спецификациями VW G12 и G11 (TL 774 C-F)
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с концентрированными антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN 12++, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.



Антифриз вплоть до [°C / °F]	ANTIFREEZE	H ₂ O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21033-293-58	210 l	2	1
21033-601-58	60 l	12	1
21033-280-58	20 l	28	1
21033-598-58	5 l	128	4
21033-926-58	1,5 l	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	пурпурный
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,12
температура кипения	ASTM D1120	°C	> 163
Значение pH	ASTM D1287	-	8,6
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+

21014

Концентрированный антифриз длительного действия для радиаторов на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов, фосфатов и силикатов.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ представляет собой современный концентрированный антифриз длительного действия для радиаторов на основе моноэтиленгликоля. Он не содержит нитриты, амины, фосфаты и силикаты и обеспечивает надежную защиту для алюминиевых и чугунных двигателей.

Применение

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ был специально разработан в соответствии с требованиями современных алюминиевых и чугунных двигателей. Он надежно защищает от отложений и образования пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Допуск

- MAN 324 SNF
- VW TL-774 D/F (G12+)

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306
- ASTM D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MB 325.3
- MTU MTL 5048

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Mitsubishi Super Long Life Coolant
- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv
- PSA B 71 5110

Преимущества

- Отвечает требованиям спецификации VW TL 774-F (G12+)
- Обратная совместимость с более ранними спецификациями VW G12 и G11 (TL 774 C/D)
- Безсиликатная технология изготовления присадок
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с концентрированными антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Антифриз вплоть до [°C / °F]	ANTIFREEZE	H ₂ O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21014-293-58	210 л	2	1
21014-601-58	60 л	12	1
21014-280-58	20 л	28	1
21014-598-58	5 л	128	4
21014-939-58	1,5 л	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Цвет	визуальный	-	пурпурный
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,121
температура кипения	ASTM D1120	°C	> 160
Значение pH	ASTM D1287	-	7,9 - 8,6
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN

21010

Концентрированный антифриз для радиаторов на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов и фосфатов.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN представляет собой концентрированный антифриз премиум-класса для радиаторов на основе моноэтиленгликоля без нитритов, аминов и фосфатов. Подходит для алюминиевых и чугунных двигателей.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE AN был специально разработан в соответствии с требованиями алюминиевых и чугунных двигателей в легковых и грузовых автомобилях. Он надежно защищает от отложений и образования пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- BMW N60069. 0
- DEUTZ
- MAN 324 NF/Pritader
- MB 325. 0
- MTU MTL 5048
- Opel/GM B 040 0240
- VW TL 774-C (G11)

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW 83 19 2 211 195

Преимущества

- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Силикатосодержащая технология присадок
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с концентрированными антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости

Антифриз вплоть до [°C / °F]	ANTIFREEZE	H ₂ O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21010-293-58	210 л	2	1
21010-601-58	60 л	12	1
21010-280-58	20 л	28	1
21010-598-58	5 л	128	4
21010-909-58	1,5 л	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Цвет	визуальный	-	голубой
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,123
температура кипения	ASTM D1120	°C	> 165
Значение pH	ASTM D1287	-	7,8 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE

21017

Высококачественный концентрированный антифриз без нитритов, аминов и фосфатов для защиты радиатора от замерзания.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE представляет собой высококачественный концентрированный антифриз без нитритов, аминов и фосфатов. Надежно защищает от образования отложений и пены в чугунных и алюминиевых двигателях в соответствии с предписаниями производителя.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE был разработан в соответствии с требованиями алюминиевых и чугунных двигателей. Он надежно защищает от отложений и образования пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034

Преимущества

- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Антикоррозийные свойства отвечают требованиям спецификации VW TL 774-C (G11)
- Возможность смешивания и совместимость с концентрированными антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Антифриз вплоть до [°C / °F]	ANTIFREEZE	H ₂ O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21017-293-58	208 л	2	1
21017-601-58	60 л	12	1
21017-280-58	20 л	28	1
21017-598-58	5 л	128	4
21017-936-58	1,5 л	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Цвет	визуальный	-	голубой
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	≈ 1,11
температура кипения	ASTM D1120	°C	> 160
Значение pH	ASTM D1287	-	8,0 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -25 °C

21041

Высококачественная готовая антифризовая смесь без нитритов, аминов и фосфатов.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -25 °C представляет собой высококачественную готовую антифризовую смесь (Ready-to-use) без нитритов, аминов и фосфатов. Надежно защищает от образования отложений и от коррозии в чугунных и алюминиевых двигателях в соответствии с предписаниями производителя.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -25 °C был разработан в соответствии с требованиями алюминиевых и чугунных двигателей. Надежно защищает от образования отложений, коррозии и пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя используется во многих бензиновых двигателях. Продукт PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -25 °C готов для немедленного использования и защищает от замерзания до -25 °C без необходимости дополнительного разбавления.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034

Преимущества

- Готовая смесь для немедленного применения
- Надежная защита от замерзания до -25 °C
- Снижение риска неверного залива
- Позволяет избежать проблем, связанных с неподходящим качеством воды или неверным соотношением компонентов в смеси
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -25 °C, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21041-293-58	210 l	2	1
21041-601-58	60 l	12	1
21041-280-58	20 l	28	1
21041-598-58	5 l	128	4
21041-943-58	1,5 l	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	≈ -25 – -28
Цвет	визуальный	-	голубой
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,07
температура кипения	ASTM D1120	°C	≈ 104
Значение pH	ASTM D1287	-	7,8 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -25 °C

21048

Современная готовая антифризовая смесь длительного действия на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов, фосфатов и силикатов.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -25 °C представляет собой современную готовую антифризовую смесь длительного действия (ready-to-use) на основе моноэтиленгликоля. Он не содержит нитриты, амины, фосфаты и силикаты и обеспечивает надежную защиту для алюминиевых и чугунных двигателей.

Применение

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -25 °C был специально разработан в соответствии с требованиями современных алюминиевых и чугунных двигателей. Он надежно защищает от отложений и образования пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MAN 324 SNF
- MB 326.3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D/F (G12+)

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950)

Преимущества

- Отвечает требованиям спецификации VW TL 774-F (G12+)
- Обратная совместимость с более ранними спецификациями VW G12 и G11 (TL 774 C/D)
- Готовая смесь для немедленного применения
- Надежная защита от замерзания до -25 °C
- Снижение риска неверного залива
- Позволяет избежать проблем, связанных с неподходящим качеством воды или неверным соотношением компонентов в смеси
- Безсиликатная технология изготовления присадок
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -25 °C, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21048-293-58	210 l	2	1
21048-601-58	60 l	12	1
21048-280-58	20 l	28	1
21048-598-58	5 l	128	4
21048-944-58	1,5 l	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	≈ -25 – -30
Цвет	визуальный	-	пурпурный
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,047
температура кипения	ASTM D1120	°C	≈ 103
Значение pH	ASTM D1287	-	8,0 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -40 °C

21051

Высококачественная готовая антифризовая смесь без нитритов, аминов и фосфатов.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -40 °C представляет собой высококачественную готовую антифризовую смесь (Ready-to-use) без нитритов, аминов и фосфатов. Надежно защищает от образования отложений и от коррозии в чугунных и алюминиевых двигателях в соответствии с предписаниями производителя.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -40 °C был разработан в соответствии с требованиями алюминиевых и чугунных двигателей. Надежно защищает от образования отложений, коррозии и пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя используется во многих бензиновых двигателях. Продукт PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -40 °C готов для немедленного использования и защищает от замерзания до -40 °C без необходимости дополнительного разбавления.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034

Преимущества

- Готовая смесь для немедленного применения
- Надежная защита от замерзания до -40 °C
- Снижение риска неверного залива
- Позволяет избежать проблем, связанных с неподходящим качеством воды или неверным соотношением компонентов в смеси
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE READY MIX -40 °C, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21051-293-58	210 л	2	1
21051-280-58	20 л	28	1
21051-598-58	5 л	128	4
21051-905-58	1,5 л	384	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,084
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	≈ -38 – -40
Цвет	визуальный	-	голубой
температура кипения	ASTM D1120	°C	≈ 107
Значение pH	ASTM D1287	-	7,9 - 8,6
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЗЫМНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -40 °C

21073

Антифризовая смесь премиум-класса на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов и фосфатов. Подходит для алюминиевых и чугунных двигателей.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -40 °C представляет собой антифризовую смесь премиум-класса на основе моноэтиленгликоля без нитритов, аминов и фосфатов.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -40 °C был специально разработан в соответствии с требованиями алюминиевых и чугунных двигателей в легковых и грузовых автомобилях. Надежно защищает от образования отложений, коррозии и пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/4656
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MAN 324 SNF
- MB 326. 3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D/F (G12+)

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv

Преимущества

- Готовая смесь для немедленного применения
- Надежная защита от замерзания до -40 °C
- Снижение риска неверного залива
- Позволяет избежать проблем, связанных с неподходящим качеством воды или неверным соотношением компонентов в смеси
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Силикатосодержащая технология присадок
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX -40 °C, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21073-293-58	210 л	2	1
21073-280-58	20 л	28	1
21073-598-58	5 л	128	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,083
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	≈ -40
Цвет	визуальный	-	пурпурный
температура кипения	ASTM D1120	°C	≈ 106
Значение pH	ASTM D1287	-	7,8 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -40 °C

21074

Антифризовая смесь премиум-класса на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов и фосфатов. Подходит для алюминиевых и чугунных двигателей.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -40 °C представляет собой антифризовую смесь премиум-класса на основе моноэтиленгликоля без нитритов, аминов и фосфатов.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -40 °C был специально разработан в соответствии с требованиями алюминиевых и чугунных двигателей в легковых и грузовых автомобилях. Надежно защищает от образования отложений, коррозии и пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/4985/4656
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- BMW N60069. 0
- DEUTZ
- MAN 324 NF/Pritader
- MB 326. 0
- MTU MTL 5048
- Opel/GM B 040 0240
- VW TL 774-C (G11)

Преимущества

- Готовая смесь для немедленного применения
- Надежная защита от замерзания до -40 °C
- Снижение риска неверного залива
- Позволяет избежать проблем, связанных с неподходящим качеством воды или неверным соотношением компонентов в смеси
- Возможность применения в чугунных двигателях и D3
- Силикатосодержащая технология присадок
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -40 °C, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21074-293-58	210 л	2	1
21074-280-58	20 л	28	1
21074-598-58	5 л	128	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,085
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	≈ -40
Цвет	визуальный	-	голубой
температура кипения	ASTM D1120	°C	≈ 106
Значение pH	ASTM D1287	-	7,8 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ЗИМНЯЯ ХИМИЯ АНТИФРИЗЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -65 °C

21075

Антифризовая смесь премиум-класса на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов и фосфатов. Подходит для алюминиевых и чугунных двигателей.

Описание

PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -65 °C представляет собой готовую антифризовую смесь премиум-класса на основе моноэтиленгликоля без нитритов, аминов и фосфатов.

Применение

Продукт PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -65 °C был специально разработан в соответствии с требованиями алюминиевых и чугунных двигателей в легковых и грузовых автомобилях. Он надежно защищает от отложений и образования пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/4985/4656
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- BMW N60069. 0
- Chrysler MS-7170
- DEUTZ
- Fiat 9. 55523
- Iveco 18-1830
- MAN 324 NF/Pritader
- MB 326. 0
- MTU MTL 5048
- Opel/GM B 040 0240
- VW TL 774-C (G11)

Преимущества

- Готовая смесь для немедленного применения
- Надежная защита от замерзания до -65 °C
- Снижение риска неверного залива
- Позволяет избежать проблем, связанных с неподходящим качеством воды или неверным соотношением компонентов в смеси
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Силикатосодержащая технология присадок
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами PLATIN ANTIFREEZE AN READY MIX -65 °C, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
21075-293-58	210 л	2	1
21075-280-58	20 л	28	1
21075-598-58	5 л	128	4

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,12
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	≈ -65
Цвет	визуальный	-	голубой
температура кипения	ASTM D1120	°C	≈ 115
Значение pH	ASTM D1287	-	7,8 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN BRAKE FLUID DOT 4

25101

Полностью синтетическая тормозная жидкость согласно стандарту DOT 4.

Описание

PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 представляет собой полностью синтетическую тормозную жидкость, изготовленную на основе гликолей с ингибиторами коррозии и окисления. Надежно предотвращает опасное образование пузырьков благодаря дополнительным резервам при температуре кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии.

Применение

PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 используется в гидравлических тормозных системах и системах сцепления в соответствии с предписаниями производителя. Она может смешиваться и является совместимой с обычными тормозными жидкостями, соответствующими стандартам DOT 3, DOT 4 и DOT 5. 1.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- FMVSS 116 DOT 3/DOT 4
- SAE J 1703/1704
- ISO 4925 Class 3/4
- JIS K2233 Class 3/4

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Fiat 9.55597
- Ford
- MAN
- NH 800 A
- Opel/GM 19 42 421
- Renault

Преимущества

- Возможность многофункционального использования в легковых и грузовых автомобилях, а также в сельскохозяйственных и строительных машинах, для которых требуется тормозная жидкость, соответствующая одной из указанных выше спецификаций
- Обратная совместимость с тормозными жидкостями спецификации DOT 3
- Отличная защита от образования пузырьков благодаря высокой температуре кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии
- Защищает гидравлическую систему сцепления и тормозов от образования отложений и коррозии
- Возможность смешивания и совместимость с другими синтетическими тормозными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену тормозной жидкости.

Указания

Продукт PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 ни в коем случае не должен смешиваться с тормозными жидкостями на основе минерального масла или силиконов (например, LHM или DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25101-228-58	208 л	2	1
25101-601-58	60 л	12	1
25101-280-58	20 л	28	1
25101-523-58	5 л	140	4
25101-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 120
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,065
вязкость при -40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	1400
температура кипения - ERBP	FMVSS 116	°C	260 (min. 230)
влажная точка кипения - влажный ERBP	FMVSS 116 SAE J1703/1704	°C	160 (min. 155)

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 4

25102

Полностью синтетическая тормозная жидкость согласно стандарту DOT 4.

Описание

PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 4 представляет собой полностью синтетическую тормозную жидкость с улучшенными характеристиками при температуре кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии, изготовленную на основе гликолей с ингибиторами коррозии и окисления. Надежно предотвращает опасное образование пузырьков благодаря очень высоким резервам при температуре кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии.

Применение

PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 4 используется в гидравлических тормозных системах и системах сцепления в соответствии с предписаниями производителя. Она может смешиваться и является совместимой с обычными тормозными жидкостями, соответствующими стандартам DOT 3, DOT 4 и DOT 5. 1.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- FMVSS 116 DOT 3/DOT 4
- SAE J 1703/1704
- ISO 4925 Class 3/4
- JIS K2233 Class 3/4

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MB 331. 0

Преимущества

- Возможность многофункционального использования в легковых и грузовых автомобилях, а также в сельскохозяйственных и строительных машинах, для которых требуется тормозная жидкость, соответствующая одной из указанных выше спецификаций
- Очень высокая температура кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии обеспечивает дополнительную защиту от образования пузырьков при высокой нагрузке на тормозную систему
- Обратная совместимость с обычными тормозными жидкостями спецификаций DOT 3 и DOT 4
- Защищает гидравлическую систему сцепления и тормозов от образования отложений и коррозии
- Возможность смешивания и совместимость с другими синтетическими тормозными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену тормозной жидкости.

Указания

Продукт PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 4 ни в коем случае не должен смешиваться с тормозными жидкостями на основе минерального масла или силиконов (например, LHM или DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25102-228-58	208 л	2	1
25102-601-58	60 л	12	1
25102-280-58	20 л	28	1
25102-523-58	5 л	140	4
25102-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,07
вязкость при -40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	1400
температура кипения - ERBP	FMVSS 116	°C	260
влажная точка кипения - влажный ERBP	FMVSS 116 SAE J1703/1704	°C	180

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 5. 1

25104

Полностью синтетическая низковязкая тормозная жидкость с улучшенными характеристиками при сухой и влажной температуре кипения, соответствующая спецификациям DOT 5. 1 и ISO, класс 5. 1.

Описание

PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 5. 1 представляет собой полностью синтетическую низковязкую тормозную жидкость с улучшенными характеристиками при температуре кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии, изготовленную на основе гликолей с ингибиторами коррозии и окисления.

Применение

PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 5. 1 используется в гидравлических тормозных системах и системах сцепления в соответствии с предписаниями производителя. Она может смешиваться и является совместимой с обычными тормозными жидкостями, соответствующими стандартам DOT 3, DOT 4 и DOT 5. 1.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- FMVSS 116 DOT 3/DOT 4/DOT 5. 1
- SAE J 1703/1704
- ISO 4925 Class 3/4/5. 1
- JIS K2233 Class 3/4/5

Преимущества

- Возможность многофункционального использования в легковых и грузовых автомобилях, а также в сельскохозяйственных и строительных машинах, для которых требуется тормозная жидкость, соответствующая одной из указанных выше спецификаций
- Низкая вязкость и хорошие температурно-вязкостные характеристики обеспечивают быстрое реагирование систем ЭКУ и АБС
- Очень высокая температура кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии обеспечивает дополнительную защиту от образования пузырьков при высокой нагрузке на тормозную систему.
- Обратная совместимость с обычными тормозными жидкостями спецификаций DOT 3 и DOT 4
- Защищает гидравлическую систему сцепления и тормозов от образования отложений и коррозии
- Возможность смешивания и совместимость с другими синтетическими тормозными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену тормозной жидкости.

Указания

Продукт PLATIN BRAKE FLUID SUPER DOT 5. 1 ни в коем случае не должен смешиваться с тормозными жидкостями на основе минерального масла или силиконов (например, LHM или DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25104-228-58	208 л	2	1
25104-601-58	60 л	12	1
25104-280-58	20 л	28	1
25104-523-58	5 л	140	4
25104-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 120
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,065
вязкость при -40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	900
температура кипения - ERBP	FMVSS 116	°C	270 (min. 260)
влажная точка кипения - влажный ERBP	FMVSS 116 SAE J1703/1704	°C	183 (min. 180)

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN DOT 4

25109

Полностью синтетическая тормозная жидкость согласно стандарту DOT 4.

Описание

PLATIN DOT 4 представляет собой полностью синтетическую тормозную жидкость, изготовленную на основе гликолей с ингибиторами коррозии и окисления. Надежно предотвращает опасное образование пузырьков.

Применение

PLATIN DOT 4 используется в гидравлических тормозных системах и системах сцепления в соответствии с предписаниями производителя. Она может смешиваться и является совместимой с обычными тормозными жидкостями, соответствующими стандартам DOT 3, DOT 4.

Преимущества

- Возможность универсального использования в легковых и грузовых автомобилях, для которых требуется тормозная жидкость, соответствующая DOT 4
- Обратная совместимость с тормозными жидкостями спецификации DOT 3
- Защищает гидравлическую систему сцепления и тормозов от образования отложений и коррозии
- Возможность смешивания и совместимость с другими синтетическими тормозными жидкостями класса DOT 3, DOT 4 и DOT 5. 1. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену тормозной жидкости.

Указания

Продукт PLATIN DOT 4 ни в коем случае не должен смешиваться с тормозными жидкостями на основе минерального масла или силиконов (например, LHM или DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25109-228-58	208 л	2	1
25109-601-58	60 л	12	1
25109-280-58	20 л	28	1
25109-523-58	5 л	140	4
25109-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,038
вязкость при -40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	≤ 1800
температура кипения - ERBP	FMVSS 116	°C	≥ 230
влажная точка кипения - влажный ERBP	FMVSS 116 SAE J1703/1704	°C	≥ 155

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 LV

25114

Полностью синтетическая низковязкая тормозная жидкость, соответствующая спецификациям DOT 4 и ISO, класс 6 для современных систем ЭКУ и АБС.

Описание

PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 LV представляет собой полностью синтетическую низковязкую тормозную жидкость для современных систем ЭКУ и АБС, изготовленную на основе гликолей с ингибиторами коррозии и окисления, обладающую большими резервами при температуре кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии, а также соответствующую спецификациям DOT 4 и ISO, класс 6.

Применение

Жидкость PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 LV была специально разработана для использования в современных системах ЭКУ и АБС. Она отличается высокой температурой кипения (также и в увлажненном состоянии) в сочетании со значительно сниженной вязкостью. Благодаря этому обеспечивается более быстрое и чувствительное реагирование систем ЭКУ и АБС даже при экстремальных условиях. Жидкость PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 LV применяется в тормозных системах и системах сцепления легковых и грузовых автомобилей. Она является обратно совместимой с тормозными жидкостями, соответствующими спецификациям DOT 3, DOT 4, ISO, класс 4 и мн. др.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- FMVSS 116 DOT 4
- SAE J 1703/1704
- ISO 4925 Class 3/4/6
- JIS K2233 Class 3/4/6

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Ford WSS-M6C65-A2
- VW 501 14

Преимущества

- Отличный универсальный сорт для многофункционального использования в тормозных системах и системах сцепления легковых и грузовых автомобилей, автобусов, а также сельскохозяйственных и строительных машин, для которых требуется тормозная жидкость, соответствующая одной из указанных выше спецификаций
- Отвечает строгим требованиям спецификаций ISO, класс 6, и обладает обратной совместимостью с обычными тормозными жидкостями спецификаций DOT 3, DOT 4 и ISO, класс 4
- Низкая вязкость и отличные температурно-вязкостные характеристики обеспечивают быстрое реагирование систем ЭКУ и АБС
- Очень высокая температура кипения в состоянии поставки и в увлажненном состоянии обеспечивает дополнительную защиту от образования пузырьков при высокой нагрузке на тормозную систему
- Защищает гидравлическую систему сцепления и тормозов от образования отложений и коррозии
- Возможность смешивания и совместимость с другими синтетическими тормозными жидкостями класса DOT 3, DOT 4 и DOT 5. 1. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену тормозной жидкости.

Указания

Продукт PLATIN BRAKE FLUID DOT 4 LV ни в коем случае не должен смешиваться с тормозными жидкостями на основе минерального масла или силиконов (например, LHM или DOT 5).

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
25114-228-58	208 л	2	1
25114-601-58	60 л	12	1
25114-280-58	20 л	28	1
25114-523-58	5 л	140	4
25114-132-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,064
вязкость при -40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	700
температура кипения - ERBP	FMVSS 116	°C	265 (min. 250)
влажная точка кипения - влажный ERBP	FMVSS 116 SAE J1703/1704	°C	170 (min. 165)

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



СТАЦИОНАРНЫЕ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN MARINE DIESEL 40 SAE 40

20237

Высокопроизводительное масло для тронковых поршней корабельных двигателей и блочных тепловых электростанций.

Описание

PLATIN MARINE DIESEL 40 SAE 40 — это высокопроизводительное масло для тронковых поршней современных корабельных двигателей и стационарных дизельных моторов, работающих на традиционных видах топлива.

Применение

Высокопроизводительное масло для среднеходных 4-тактных тронковых двигателей, а также вспомогательных агрегатов, работающих на тяжелом высокосульфированном нефтяном топливе.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API CF

Преимущества

- Защита от коррозионного износа
- Предотвращает накопление отложений в области поршневых колец
- Обладает очень высокой температурной и окислительной стабильностью
- Справляется с возможным попаданием небольшого количества воды
- Обладает очень хорошими свойствами при воздействии высокого давления, защищающими детали двигателя даже в режиме тяжелой нагрузки

Art. -No.	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20237-228-58	208 l	2	1

Свойства	Норма	Ед.изм.	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,903
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	144
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	104
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	40
Температура вспышки COC	DIN ISO 2592	°C	270

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



СТАЦИОНАРНЫЕ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 30

20254

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 30 – это многофункциональное масло для тронковых поршней.

Описание

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 30 – это многофункциональное масло для тронковых поршней дизельных двигателей, работающих при больших нагрузках и на тяжелом нефтяном топливе.

Применение

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 30 было разработано для среднеходных 4-тактных тронковых двигателей, работающих на тяжелом нефтяном топливе. Разработано для приводных и вспомогательных двигателей для промышленной и судоходной отраслей. Можно использовать как в двигателях последнего поколения, так и в более ранних двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API CF
- Caterpillar
- Daihatsu
- MAN Diesel
- MAN Turbo
- Wärtsilä
- Yanmar

Преимущества

- Гарантия чистоты двигателя
- Сопrotивляется температурным и окислительным нагрузкам
- Прогрессивный контроль за накоплением отложений даже при высоких температурах
- Высокая устойчивость к TBN

Art. -No.	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20254-228-58	208 l	2	1

Свойства	Норма	Ед.изм.	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,892
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	107
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	101
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	215
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	40

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



СТАЦИОНАРНЫЕ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN MARINE LS SAE 30

20255

Высококачественное многофункциональное масло для низкооборотных дизельных двигателей.

Описание

PLATIN MARINE LS SAE 30 — это многофункциональное масло для низкооборотных дизельных двигателей на основе отборных высокоочищенных минеральных масел. Будучи многофункциональным, масло (bezeichnung) может применяться для различного судового оборудования.

Применение

Масло PLATIN MARINE LS SAE 30 разработано для низкооборотных судовых дизельных двигателей и систем охлаждения поршня. (bezeichnung) подойдет для дейдвудных труб с масляной смазкой и палубного оборудования, а также для различного вспомогательного судового оборудования, требующего масло класса SAE 30.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- MAN Diesel
- MAN Turbo
- WinGD

Преимущества

- PLATIN MARINE LS SAE 30 не рекомендуется применять для тронковых двигателей и не должно быть использовано для таких целей.

Указания

PLATIN MARINE LS SAE 30 не рекомендуется для тронковых двигателей и не должно использоваться для таких сфер применения.

Art. -No.	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20255-228-58	208 l	2	1

Свойства	Норма	Ед.изм.	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,87
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	122,2
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	13,5
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	274
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-18
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	5. 4
Кислотное число	-	mgKOH/g	0. 6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



СТАЦИОНАРНЫЕ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 40

20257

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 40 – это многофункциональное масло для тронковых поршней.

Описание

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 40 – это многофункциональное масло для тронковых поршней дизельных двигателей, работающих при больших нагрузках и на тяжелом нефтяном топливе.

Применение

PLATIN MARINE POWER HFO SAE 40 было разработано для среднеходных 4-тактных тронковых двигателей, работающих на тяжелом нефтяном топливе. Разработано для приводных и вспомогательных двигателей для промышленной и судоходной отраслей. Можно использовать как в двигателях последнего поколения, так и в более ранних двигателях.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API CF
- Caterpillar
- Daihatsu
- MAN Diesel
- MAN Turbo
- Wärtsilä
- Yanmar

Преимущества

- Гарантия чистоты двигателя
- Сопrotивляется температурным и окислительным нагрузкам
- Прогрессивный контроль за накоплением отложений даже при высоких температурах
- Высокая устойчивость к TBN

Art. -No.	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20257-228-58	208 l	2	1

Свойства	Норма	Ед.изм.	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,9
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	141
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	101
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	40

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



СТАЦИОНАРНЫЕ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

МОТОРНЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN COGENERATION OIL SAE 40

20133

Высококачественное масло для стационарных газовых двигателей, нуждающихся в масле с низким содержанием золы.

Описание

PLATIN COGENERATION OIL SAE 40 – это высококачественное масло для газовых двигателей, на основе устойчивых к окислению базовых масел с содержанием сульфатной золы 0,5 %, для применения в стационарных газовых двигателях.

Допуск

- GE Jenbacher engines type 2 and 3 in fuel class A and B
- GE Jenbacher engines type 4 (Version A and B) and type 6 (up to Version E) in fuel class A and B
- MWM – Natural Gas
- MWM – Biogas

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Caterpillar
- MAN (all 2-stroke and 4-stroke marine diesel engines)
- MTU
- Perkins Serie 4000
- Waukesha
- Wärtsilä

Преимущества

- Удлиненные интервалы замены масла без ущерба превосходным качествам защиты от образования осадка и от износа
- Выраженная детергентная и диспергирующая способность за счет новой технологии детергентов
- Улучшенная антиоксидационная защита
- Уменьшает образование осадков на поршнях и шламообразование
- Разработано специально для природного газа, пригодно для биологического газа
- Улучшено по свойствам для новейшего поколения газовых двигателей, работающих как стехиометрически, так и с пониженным содержанием кислорода.
- Высокая производительность в газовых двигателях CAT и Waukesha, в сравнении с обычными маслами при сравнимых условиях эксплуатации
- Испытано на практике

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
20133-228-58	208 л	2	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,881
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	122,2
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	13,5
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	274
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-18
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	5. 4
Кислотное число	-	mgKOH/g	0. 6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN HLP

Многоцелевое смазочное масло для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

PLATIN HLP представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. PLATIN HLP также содержит вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы. PLATIN HLP представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения и таким образом предотвращающее трение или колебания, возникающие в результате прерывистого скольжения. Следует особенно отметить хорошую защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений. PLATIN HLP превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524, часть 2.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, р. 1 and 2 (HL, HLP)
- ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

- Подходит для металлообрабатывающих станков, строительных машин и текстильного оборудования- Обкаточное масло для агрегатов и машин- Масло для проверки функций- Масло первичной заливки, также для экспорта в трансокеанские страны - При поставке по морю- Электрические многодисковые сцепления- Литейные цеха- Цементные заводы- Гидросистемы в сельском хозяйстве

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30002	-228-58	208 л	2	1
30003	-601-58	60 л	12	1
30004	-280-58	20 л	28	1
30005*				
30006*	*также имеется в наличии:			
30007*	-503-58	5 л	140	4
30008	-125-58	1 л	648	12

Свойства	Норма	Ед.изм.	HLP 10	HLP 15	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,8415	0,867	0,86	0,875	0,868	0,88	0,882
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	10	15	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	2,8	3,45	4,3	5,5	7	9	11,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	129	105	100	108	109	107	98
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	178	204	210	238	236	256	258
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-42	-21	-27	-30	-21	-18	-18
медь коррозия 100 A3	DIN 51759	классификация	1	1	1	1	1	1	1
сталь коррозия, A = дистиллированная вода	DIN 51585	классификация	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A
Тест на стенде FZG A/8. 3/90DIN 51354/1		SKS	11	11	11	11	11	11	11

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN HLP-D

Детергентное/диспергирующее многоцелевое смазочное масло для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

PLATIN HLP-D представляет собой детергентное гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. PLATIN HLP-D также содержит диспергирующие и детергентные вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы. PLATIN HLP-D представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения и таким образом предотвращающее трение или колебания, возникающие в результате прерывистого скольжения. Следует особенно отметить хорошую защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений. PLATIN HLP-D превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524, часть 2. Ненормированное название HLP-D описывает детергентные гидравлические масла, при этом буква D указывает на наличие детергентных свойств.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, р. 2 (HLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные детергентные и диспергирующие свойства
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

- Подходит для металлообрабатывающих станков, строительных машин и текстильного оборудования- Обкаточное масло для агрегатов и машин- Масло для проверки функций- Электрические многодисковые сцепления- Литейные цеха- Цементные заводы- Гидросистемы в сельском хозяйстве

Указания

Для коробок передач и гидросистем, которые круглый год работают вне помещений, мы рекомендуем использовать наши специальные гидравлические масла HLP-D-HVI, обладающие превосходными температурно-вязкостными свойствами.

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30053	-228-58	208 л	2	1
30052	-601-58	60 л	12	1
30054	-280-58	20 л	28	1
30055				
30056				
30057				
30058				

Свойства	Норма	Ед.изм.	HLP-D 10	HLP-D 15	HLP-D 22	HLP-D 32	HLP-D 46	HLP-D 68	HLP-D 100
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85	0,85	0,864	0,86	0,876	0,875	0,885
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	10	15	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	2,7	3,5	4,4	5,5	6,9	8,9	11,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	108	111	109	108	105	104	100
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	150	190	200	210	220	228	235
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36	-30	-30	-24	-24	-24	-18

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN HLP HVI

Всесезонное смазочное масло с высоким индексом вязкости для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

PLATIN HLP HVI представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. PLATIN HLP HVI обладает высоким индексом вязкости, что позволяет использовать его даже при низких наружных температурах. PLATIN HLP HVI также содержит вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы. PLATIN HLP HVI представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения и таким образом целенаправленно предотвращающее трение или колебания, возникающие в результате прерывистого скольжения. Оно обладает хорошей способностью к отделению воздуха и предотвращению образования отложений. Также следует особенно отметить хорошую защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений. PLATIN HLP HVI превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524, часть 3, а также требования к смазочным маслам в соответствии со стандартом для циркуляционной смазки DIN 51517, часть 3.

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные температурно-вязкостные свойства
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

PLATIN HLP-D 100 рекомендуется для указанных ниже областей применения- Масла первичной заливки, также для экспорта в трансокеанские страны в упаковке, переложеной льдом- Электрические многодисковые сцепления- Цементные заводы- Строительные машины- Гидросистемы в сельском хозяйстве

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, р. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP)
- ISO 6743/4 (HM)
- ISO 11158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30305	-228-58	208 л	2	1
30306	-601-58	60 л	12	1
30307	-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Ед.изм.	HLP 32 HVI	HLP 46 HVI	HLP 68 HVI
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,867	0,857	0,879
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	32	46	68
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,2	8,5	10,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	172	164	154
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210	216	230
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39	-36	-30
медь коррозия 100 A3	DIN 51759	классификация	1	1	1
сталь коррозия, A = дистиллированная вода	DIN 51585	классификация	0-A	0-A	0-A
Тест на стенде FZG A/8. 3/90	DIN 51354/1	SKS	11	11	11

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN HLP-D HVI

Детергентное/диспергирующее всесезонное смазочное масло с высоким индексом вязкости для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

PLATIN HLP-D HVI представляет собой детергентное гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. PLATIN HLP-D HVI обладает высоким индексом вязкости, что позволяет использовать его даже при низких наружных температурах. PLATIN HLP-D HVI также содержит вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы. PLATIN HLP-D HVI представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения и таким образом предотвращающее трение или колебания, возникающие в результате прерывистого скольжения. Следует особенно отметить превосходную защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений. PLATIN HLP-D HVI превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии с DIN 51524, часть 3. Ненормированное название HLP-D описывает детергентные гидравлические масла, при этом буква D указывает на наличие детергентных свойств.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, р. 3 (HVLП)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные детергентные и диспергирующие свойства
- Отличные температурно-вязкостные свойства
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

- Масла первичной заливки, также для экспорта в трансокеанские страны в упаковке, переложенной льдом-Электрические многодисковые сцепления- Цементные заводы- Строительные машины- Гидросистемы в сельском хозяйстве- По общему правилу предназначено для гидросистем, работающих все помещений

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30354	-228-58	208 л	2	1
30356	-601-58	60 л	12	1
30357	-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Ед.изм.	HLP 32 HVI	HLP 46 HVI	HLP 68 HVI
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,858	0,863	0,867
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	32	46	68
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,1	7,9	11,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	151	150	162
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	198	210	220
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39	-34	-33

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА (БЕСЦИНКОВЫЕ И БЕЗЗОЛЬНЫЕ)

Made in Germany

PLATIN HLP ZAF

Многоцелевое беззольное не содержащее цинка смазочное масло предназначенное для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

PLATIN HLP ZAF представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. Кроме того, оно обладает способностью препятствовать образованию отложений. Такого рода масла более устойчивы к гидролизу, они не содержат цинка, щелочных и щелочноземельных металлов и поэтому обладают очень низкой зольностью. PLATIN HLP ZAF представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло с хорошими смачивающими свойствами, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения. PLATIN HLP ZAF превосходит требования к гидравлическим маслам в соответствии с DIN 51524, часть 2, и SEB 181 222, требования к смазочным маслам согласно DIN 51517, часть 3, и требования стандарта SEB 181 226 для циркуляционной смазки.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, р. 2
- VDMA 24318
- SEB 181-222
- AFNOR E48 603 HM

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Беззольный продукт без содержания цинка
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

Масла для металлообрабатывающих станков с чувствительной управляющей гидравликой, а также соответствующие требованиям других гидросистем, подшипников и промышленных редукторов. Для промышленных редукторов и гидросистем, которые круглый год работают вне помещений, мы рекомендуем использовать наши специальные гидравлические масла HVI, обладающие превосходными температурно-вязкостными свойствами.

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30204	-228-58	208 л	2	1
30205	-601-58	60 л	12	1
30206	-280-58	20 л	28	1
30207				
30208				

Свойства	Норма	Ед.изм.	HLP 22 ZAF	HLP 32 ZAF	HLP 46 ZAF	HLP 68 ZAF	HLP 100 ZAF
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,862	0,866	0,872	0,865	0,877
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	4,3	5,5	7	9	11,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	101	107	109	107	102
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	206	222	234	245	256
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27	-27	-27	-24	-21

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА (БЕСЦИНКОВЫЕ И БЕЗЗОЛЬНЫЕ)

Made in Germany

PLATIN HLP-D ZAF

Детергентные/диспергирующие многоцелевые смазочные масла (без цинка и золы) для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

PLATIN HLP-D ZAF представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. Кроме того, данное масло обладает детергентными свойствами, благодаря которым оно может диспергировать (т. е. держать во взвешенном состоянии) воду и частички грязи лучше, чем обычные масла HLP. Эти поддерживаемые во взвешенном состоянии частички удаляются фильтрующей системой. Поэтому следует особенно отметить такие свойства данного продукта, как хорошая антикоррозионная защита и способность препятствовать образованию отложений. Кроме того, такого рода масла более устойчивы к гидролизу, они не содержат цинка, щелочных и щелочноземельных металлов и поэтому отличаются особо низкой зольностью. PLATIN HLP-D ZAF представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло с хорошими смачивающими свойствами, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения. PLATIN HLP-D ZAF превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии с DIN 51524, часть 2, и SEB 181 222, требования к смазочным маслам согласно DIN 51517, часть 3, и требования стандарта SEB 181 226 для циркуляционной смазки.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, р. 2
- VDMA 24318
- SEB 181-222
- AFNOR E48 603 HM

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные детергентные и диспергирующие свойства
- Беззольный продукт без содержания цинка
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

Масло для металлообрабатывающих станков с чувствительной управляющей гидравликой, а также соответствующее требованиям других гидросистем, подшипников и промышленных редукторов

Указания

Для промышленных редукторов и гидросистем, которые круглый год работают вне помещений, мы рекомендуем использовать наши гидравлические масла HVI, обладающие превосходными температурно-вязкостными свойствами.

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
30264	-228-58	208 л	2	1
30265	-601-58	60 л	12	1
30266	-280-58	20 л	28	1
30267				
30268				

Свойства	Норма	Ед.изм.	HLP-D 22 ZAF	HLP-D 32 ZAF	HLP-D 46 ZAF	HLP-D 68 ZAF	HLP-D 100 ZAF
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,858	0,865	0,868	0,87	0,888
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	4,4	5,5	7	9,1	11,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	109	108	109	109	100
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	192	210	218	254	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27	-27	-27	-24	-18

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

АДГЕЗИВНЫЕ МАСЛА И МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN Haftöl Spezial ISO VG

Специальное смазочное средство с присадкой для повышения адгезии и другими специальными присадками в качестве защиты от износа пилорамы

Описание

PLATIN Haftöl Spezial ISO VG представляет собой сверхстойкое к давлению и стабильное специальное масло для смазки вертикальных направляющих и направляющих скольжения. Оно отличается высокой тягучестью и крайне высокой адгезией, обеспечивая уменьшение износа. Отлично подходит для использования в пилорамах. Начиная с ISO VG 320 данные продукты содержат очень большое количество высококачественного базового масла Brightstock. Специальное смазочное средство на основе минерального масла- С противозадирными присадками, снижающими трение и износ- Содержит присадки для защиты от старения и коррозии- Сокращение расхода масла благодаря высокоэффективной противозадирной присадке

Преимущества

- Возможность универсального применения
- Высокая степень защиты от износа
- Высокая адгезия
- Эффективная защита от коррозии
- Подходит также для цветных металлов

Рекомендация

Для смазки вертикальных направляющих и направляющих скольжения.

Указания

Применяется при проточной смазке, т. е. при смазывании с потерей смазочного материала, в тех случаях, когда другие распространенные смазки разбрызгиваются в результате вибрации, вращения или колебаний.

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
31003	-228-58	208 л	2	1
31004	-601-58	60 л	12	1
31005	-280-58	20 л	28	1
31006				
31007				

Свойства	Норма	Ед.изм.	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,888	0,89	0,888	0,898	0,91
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	150	220	320	460	680
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>220	>220	>220	>230	>200

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

АДГЕЗИВНЫЕ МАСЛА И МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ

Made in Germany

PLATIN CGLP

Специальные смазки для смазывания направляющих скольжения и направляющих станин

Описание

Масла PLATIN CGLP для направляющих скольжения и направляющих станин изготавливаются на основе рафинатов селективной очистки и специальных беззольных присадок. Поэтому они не содержат цинка. Помимо присадок для защиты от старения и коррозии, а также антизадирных присадок данные смазки содержат добавки для предотвращения прерывистого скольжения. Этот эффект преимущественно возникает на металлообрабатывающих станках, для которых характерны очень низкие скорости подачи и/или высокие нагрузки на каретки направляющих станин. Масла PLATIN CGLP для направляющих скольжения и направляющих станин обеспечивают высокую степень надежности работы без заедания в зоне смешанного трения. Масла PLATIN CGLP для вертикальных направляющих и направляющих станин обладают высокой адгезией, эффективно защищают поверхности от коррозии и проявляют превосходную склонность к деэмульгированию, а также отличную совместимость со смазывающе-охлаждающими жидкостями, смешиваемыми с водой.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51 502
- ISO 6743/13

Преимущества

- Высокая адгезия
- Хорошие смазывающие и антифрикционные свойства
- Устойчивость к воздействию водянистых сред для обработки металлов
- Хорошая устойчивость к окислению
- Эффективная защита от коррозии
- CGLP 68 может также использоваться в качестве гидравлического масла

Рекомендация

CGLP 68: для металлообрабатывающих станков, которые оснащены смешанной схемой питания гидравлических направляющих и направляющих станин. Данное масло также соответствует стандарту DIN 51 524, часть 2 (масла HLP). CGLP 220: для подвергающихся высоким нагрузкам направляющих станин с низкими скоростями подачи. Для вертикальных направляющих вертикально-сверлильных станков с колонной, вырубных станков и прессов и другого оборудования, для которого рекомендуются масла CGLP.

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
40100	-228-58	208 л	2	1
40103	-601-58	60 л	12	1
	-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Ед.изм.	CGLP 68	CGLP 220
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,882	0,889
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	68	220
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-18	-12
медь коррозия 100 A3	DIN 51759	классификация	1	1
Тест на стенде FZG A/8. 3/90	DIN 51354/1	SKS	12-G	12-G
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	42	42
Тест Бруггера	DIN 51 347 / 2	N/mm ²	>190	230
Температура вспышки COC	DIN ISO 2592	°C	Pass	Pass
Коррозия стали	DIN 51 585 A	классификация	11	11

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

Made in Germany

PLATIN CLP ISO VG

Высокопроизводительные промышленные трансмиссионные масла для строгих и максимально строгих требований

Описание

Продукт PLATIN CLP ISO VG разработан для использования в высокомоментных редукторах, которые подвергаются переменным и ударным нагрузкам. PLATIN CLP ISO VG содержит отборные присадки, соответствующие предъявляемым требованиям. В качестве базовых масел используются очищенные базовые парафиновые масла, отличающиеся высокой устойчивостью к окислению, хорошими температурно-вязкостными характеристиками, а также совместимостью с материалами, из которых изготавливаются уплотнения. Кроме того, следует отметить хорошие характеристики защиты от износа, способность отталкивать проникающую воду и выдерживать высокие термические нагрузки, а также высокую степень устойчивости к старению. PLATIN CLP ISO VG снижает трение, тем самым снижая уровень температуры, в особенности в подвергающихся высоким нагрузкам зубчатых редукторах, что, в свою очередь, ведет к снижению износа.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51517, р. 3 (CLP)
- U. S. Steel 224
- SEB 181 226
- AGMA 250. 04, 9005
- David Brown S1. 53. 101

Преимущества

- Очень высокая устойчивость к нагрузкам
- Высокая степень защиты от износа
- Хорошая устойчивость к старению
- Способность выдерживать высокие термические нагрузки
- Минимальное образование пены
- Очень эффективная защита от коррозии

Рекомендация

PLATIN HLP-D 100 ZAF рекомендуется для использования во всех редукторах, для которых производитель рекомендует масло CLP. PLATIN HLP-D 100 ZAF может также применяться в подвергающихся высоким нагрузкам механических промышленных редукторах, в частности в конических, червячных, цилиндрических и двойных цилиндрических редукторах.

Указания

Масла CLP с повышенными требованиями к вязкости по Бруггеру, например с вязкостью 60 по Бруггеру, доступны по запросу.

Арт. №	упаковки	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
40007	-228-58	208 л	2	1
40008	-601-58	60 л	12	1
40009	-280-58	20 л	28	1
40010				
40011				
40012				
40013				

Свойства	Норма	Ед.изм.	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,875	0,88	0,885	0,896	0,9	0,905	0,903
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	68	100	150	220	320	460	680
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	95	95	95	93	93	93	100
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	250	256	254	250	254	270	270
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-21	-15	-18	-9	-6	-6	-6
медь коррозия 100 A3	DIN 51759	классификация	1	1	1	1	1	1	1
сталь коррозия, A = дистиллированная вода	DIN 51585	классификация	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A
Тест на стенде FZG A/8. 3/90DIN 51354/1		SKS	12	12	12	12	12	12	12

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ СМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (С СОДЕРЖАНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ)

Made in Germany

PLATIN TOPCOOL 2 M

65004

Универсальная смешивающаяся с водой смазывающе-охлаждающая жидкость для обработки резанием со снятием стружки

Описание

PLATIN TOPCOOL 2 M представляет собой смешивающуюся с водой и содержащую минеральные масла смазывающе-охлаждающую жидкость (безборную) с отборными противозадирными и противоизносными присадками, а также антикоррозийными веществами

Применение

При смешивании с водой PLATIN TOPCOOL 2 M образует молочную стабильную эмульсию. PLATIN TOPCOOL 2 M рекомендуется для обработки чугуна, алюминия и цветных металлов.

Преимущества

- Хорошая стабильность эмульсии
- Высокое качество обработки
- Длительный срок службы
- Возможность универсального применения
- Хорошие характеристики запуска двигателя даже при растворении в холодной воде
- Не содержит вторичные алканол амины/-амиды и соответствует TRGS 611 (технические правила по обращению с опасными веществами)
- Не содержит хлор

Рекомендация

Обработка резанием со снятием стружки (бурение, обточка, фрезеровка)- Шлифовка
 Рекомендуемые концентрации
 Обработка резанием со снятием стружки 5–10 %
 Процесс шлифовки: 5–7 %
 Температура замешивания: 15–20 °C

Указания

Обезжиривание

PLATIN TOPCOOL 2 M может удаляться при помощи обычных обезжиривающих средств, например путем очистки распылением или погружением в водно-щелочной очиститель.

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 6 месяцев

Температура: 10–35 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
65004-228-58	208 л	2	1
65004-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0,92 - 0,97
Цвет эмульсии	visuell	-	milchig-opak
Фактор рефрактометра	-	-	1
Содержание минерального масла	-	вес-%	40 - 48
Значение pH 5%ной эмульсии	DIN 51369	-	8,7
Защита от коррозии (тест с опилками) оценка 0		DIN 51360/2	% 5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ СМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (БЕЗ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ)

Made in Germany

PLATIN TOPCOOL 2 S

65061

Универсальная смазывающе-охлаждающая жидкость, смешиваемая с водой, без содержания компонентов минеральных масел

Описание

PLATIN TOPCOOL 2 S представляет собой не содержащую минеральное масло, смешивающуюся с водой смазывающе-охлаждающую жидкость с безвредной для кожи формулой и нейтральным запахом. PLATIN TOPCOOL 2 S не содержит бор, нитриты и нитраты. PLATIN TOPCOOL 2 S не содержит легко нитрозированные амины.

Применение

При смешивании с водой PLATIN TOPCOOL 2 S образует стабильную опалесцирующую эмульсию. PLATIN TOPCOOL 2 S рекомендуется для обработки серого чугуна, обычной и высококачественной стали, алюминия и цветных металлов.

Преимущества

- Превосходные смазывающие свойства
- Эффективная защита от коррозии
- Длительный срок службы
- Хорошая способность препятствовать образованию отложений
- Низкая склонность к образованию пены
- Хорошие характеристики запуска двигателя даже при растворении в холодной воде
- Биологическая разложимость
- Не содержит вторичные алканол амины/-амиды
- Соответствует, таким образом, TRGS 611 (технические правила по обращению с опасными веществами)
- Не содержит хлор

Рекомендация

Бурение, обточка, фрезеровка, пиление- Шлифовка- Глубокое сверление, нарезка резьбы- Протяжка, истирание - Обработка автоматов
 Рекомендуемые концентрации - Общие виды работ: 6–8 %
 Глубокое сверление, нарезка резьбы, протяжка и истирание: 7–9 %
 Температура замешивания: 15–25 °C

Указания

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 6 месяцев

Температура: 10–35 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
65061-228-58	208 л	2	1
65061-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0,97 - 0,99
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	балл	30 - 40
Фактор рефрактометра	-	-	1
Защита от коррозии (тест с опилками) оценка 0	-	DIN 51360/2	% 5
Значение pH 10%ной эмульсии	DIN 51369	-	9,2 - 9,4

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ СМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (БЕЗ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ)

Made in Germany

PLATIN TOPCOOL 1 SH

65056

Смазывающе-охлаждающая жидкость, смешиваемая с водой, не содержащая компоненты минеральных масел, предназначенная для заточки твердосплавных инструментов

Описание

PLATIN TOPCOOL 1 SH представляет собой не содержащую минеральные масла, смешивающуюся с водой смазывающе-охлаждающую жидкость, специально разработанную для шлифовки твердых сплавов. PLATIN TOPCOOL 1 SH не содержит легко нитрозированные амины. PLATIN TOPCOOL 1 SH отличаются безвредностью для кожи и обеспечивают эффективную защиту от коррозии.

Применение

PLATIN TOPCOOL 1 SH смешивается с питьевой водой путем медленного вливания и перемешивания. В результате образуется стабильный раствор без запаха.

Преимущества

- Отличные смазывающие свойства
- Предотвращает комплексообразование кобальта
- Очень стабильный раствор (длительный срок службы)
- Низкая склонность к образованию пены
- Хорошее смачивающее и промывающее действие
- Эффективная защита от коррозии
- Не наносит вред коже
- Не содержит хлор

Рекомендация

Идеально подходит для шлифовки твердых сплавов, стали и чугуна. Рекомендуемые концентрации Шлифовка твердых сплавов и стали > 3 % Шлифовка чугуна > 4 % Температура замешивания 15–25 °C

Указания

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 6 мес.

Температура: 10–35 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
65056-228-58	208 л	2	1
65056-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,12
Фактор рефрактометра	-	-	2,3
Защита от коррозии (тест с опилками) оценка	0	DIN 51360/2	% 3
Значение pH 10%ной эмульсии	DIN 51369	-	9,3
Значение pH 2%	-	-	9,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

НЕСМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN TOPCUT 39 U

60107

Универсальное не смешивающееся с водой многоцелевое масло для режущих и гидравлических инструментов

Описание

Масло PLATIN TOPCUT 39 U изготовлено на основе высококачественных базовых масел и самых современных высокопроизводительных присадок. PLATIN TOPCUT 39 U рассчитано на сложные процессы резки, а также предназначено для гидросистем в качестве многофункционального масла. Отличные смазочные свойства позволяют снизить износ инструментов и обеспечивают высокие скорости резки. Благодаря превосходным промывочным свойствам заготовки и станки остаются чистыми.

Применение

PLATIN TOPCUT 39 U используется в неразбавленном виде и может наноситься при помощи любого распространенного оборудования для нанесения разжиженных материалов.

Преимущества

- Широкий спектр применения, также в качестве многофункционального продукта (режущие и гидравлические инструменты)
- Высокое качество обработки
- Хорошие охлаждающие и смачивающие свойства
- Низкая испаряемость и отсутствие запаха
- Эффективная защита от коррозии
- Не содержит хлор, цинк и тяжелые металлы
- Хорошее качество поверхности и выдерживание размеров
- Хорошее промывающее действие

Рекомендация

Бурение, обточка, фрезеровка, хонингование, протяжка, шлифовка PLATIN TOPCUT 1 MKS применяется в качестве универсального средства для стали, высококачественной стали, чугуна, алюминия и цветных металлов.

Указания

Обезжиривание

PLATIN TOPCUT 39 U может удаляться при помощи обычных обезжиривающих средств, например путем очистки распылением или погружением в водно-щелочной очиститель

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 36 мес.

Температура: 0–40 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
60107-228-58	208 л	2	1
60107-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,86
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	39,0
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 180

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ НЕСМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN TOPCUT 10 HU

60007

Не смешиваемая с водой смазывающе-охлаждающая жидкость для особо тонкой обработки

Описание

PLATIN TOPCUT 10 HU изготовлена на основе гидрокрекинга и содержит как смазочные, так и антикоррозийные добавки. PLATIN TOPCUT 10 HU содержит специальные противозадирные вещества, улучшающие характеристики восприятия давления.

Применение

PLATIN TOPCUT 10 HU используется в неразбавленном виде и может наноситься при помощи любого распространенного оборудования для нанесения разжиженных материалов.

Преимущества

- Высокое качество обработки
- Отличное качество обработанных поверхностей
- Очень хорошие характеристики охлаждения
- Хорошая ползучесть
- Увеличение срока службы режущих инструментов
- Применимо для всех распространенных материалов
- Не содержит хлор и тяжелые металлы

Рекомендация

Хонингование Тонкое растачивание PLATIN UTTO SAE 10W-30 подходит для обработки алюминия, серого чугуна и высококачественной стали.

Указания

Обезжиривание

PLATIN TOPCUT 10 HU может удаляться при помощи обычных - обезжиривающих средств, например путем очистки распылением - или погружением в водно-щелочной - очиститель.

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 36 мес.

Температура: 0–40 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
60007-228-58	208 л	2	1
60007-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,846
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	10,5
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 140

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

НЕСМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Made in Germany

PLATIN TOPCUT 1 MKS

60071

Смазка для металлообработки, предназначенная для систем подачи минимального количества смазки

Описание

PLATIN TOPCUT 1 MKS представляет собой не смешивающийся с водой, эфиросодержащий смазочный материал для систем подачи минимального количества смазки с высоким содержанием противозадирных и противоизносных присадок.

Применение

PLATIN TOPCUT 1 MKS подходит для широкого спектра применения в системах подачи минимального количества смазки. PLATIN TOPCUT 1 MKS может использоваться во всех распространенных системах смазки разбрызгиванием.

Преимущества

- Отличные смазывающие свойства
- Очень хорошие смазывающие характеристики
- Низкая испаряемость и незначительное образование масляного тумана
- Токсикологически безопасно
- Не содержит тяжелые металлы и золу
- Не содержит хлор
- Подходит для всех распространенных дозирующих систем

Рекомендация

Сфера применения, резка, формовка. Продукт PLATIN TOPCUT 10 HU пригоден для обработки стали, алюминия и цветных металлов.

Указания

Обезжиривание

PLATIN TOPCUT 1 MKS может удаляться при помощи обычных обезжиривающих средств, например путем очистки распылением, погружением в водно-щелочной очиститель или углеводородный растворитель

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 36 мес.

Температура: 0–40 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
60071-228-58	208 л	2	1
60071-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,9
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	48,0
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	250

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ФОРМОВОЧНЫЕ СМАЗЫВАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ И МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ ФОРМОВКИ

Made in Germany

PLATIN TOPFORM 185 ND

60165

Смазочное средство для формовки с очень большим содержанием активных веществ, предназначенное для обработки обычных и высококачественных сортов стали, тяжело поддающихся формовке

Описание

PLATIN TOPFORM 185 ND представляет собой не смешивающееся с водой, средневязкое смазочное вещество для формовки с большим содержанием присадок. Благодаря своим резко полярным компонентам, а также очень баростойкой смазочной пленке PLATIN TOPFORM 185 ND подходит для выполнения чрезвычайно сложных процессов формовки.

Применение

PLATIN TOPFORM 185 ND наносится на обрабатываемую деталь в неразбавленном виде путем прокатывания или распыления.

Преимущества

- Высокопроизводительное масло для формовки
- Ярко выраженный противозадирный эффект
- Первоклассные характеристики восприятия давления
- В зависимости от конкретного случая применения данный продукт может заменить собой хлоросодержащие средства обработки
- Увеличивает срок службы инструментов
- Не содержит хлор

Рекомендация

Прессование, холодное прессование, глубокая вытяжка, точная вырезка. PLATIN TOPFORM 2 BOOSTER подходит для обработки материалов из обычной и высококачественной стали.

Указания

Обезжиривание PLATIN TOPFORM 185 ND может удаляться при помощи водно-щелочных очистителей, а также очистителей на основе растворителей

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 36 мес.

Температура: 0–40 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
60165-228-58	208 л	2	1
60165-280-58	20 л	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,96
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	185,0
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 170
Цвет	визуальный	-	коричневый

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ ФОРМОВочные СМАЗЫВАЮЩИЕ Вещества для ХОЛОДНОГО ПРЕССОВАНИЯ

Made in Germany

PLATIN TOPFORM 2 BOOSTER

64161

Высокопроизводительный концентрат для не смешивающихся с водой смазок для формовки

Описание

PLATIN TOPFORM 2 BOOSTER представляет собой высокопроизводительный концентрат с высоким содержанием присадок, специально разработанный для обработки обычной и высококачественной стали. PLATIN TOPFORM 2 BOOSTER содержит специальные противозадирные вещества, улучшающие характеристики восприятия давления.

Применение

PLATIN TOPFORM 2 BOOSTER может добавляться в используемую смазку для формовки в концентрации 1–50 % для улучшения производительности.

Преимущества

- Не содержит хлор
- Чрезвычайно выраженное противозадирное действие
- Увеличивает срок службы инструментов
- В зависимости от конкретного случая применения данный продукт может заменить собой хлоросодержащие средства обработки
- Совместимость со всеми распространенными не смешивающимися с водой машинными маслами

Рекомендация

Прессование, многоступенчатая формовка, холодное прессование, глубокая вытяжка. Продукт PLATIN TOPCUT 39 U не пригоден для обработки цветных металлов.

Указания

Обезжиривание

PLATIN TOPFORM 2 BOOSTER может удаляться при помощи обычных обезжиривающих средств, например путем очистки распылением или погружением в водно-щелочной очиститель

Хранение

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 36 мес.

Температура: 0–40 °C

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
64161-228-58	208 l	2	1
64161-280-58	20 l	28	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,992
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	85,0
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Цвет	визуальный	-	коричневый

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-
 РЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-
 ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Made in Germany

PLATIN GREASEGUARD NLGI 2

50000

Универсальная литиевая пластичная смазка на основе минеральных масел с антикоррозийными и антиокислительными, а также противозадирными присадками, снижающими износ. Рекомендуется для использования в подшипниках качения и скольжения в температурном диапазоне от -30 °С до +120 °С.

Описание

PLATIN GREASEGUARD NLGI 2 обладает превосходной устойчивостью к сжатию, хорошей холодной текучестью и обеспечивает отличную защиту от износа. Тщательно отобранные базовые масла и высококачественная литиевая пластичная смазка обеспечивают устойчивое к сжатию смазывание при продолжительных интервалах между смазками. Смазка PLATIN GREASEGUARD NLGI 2 устойчива к высоким механическим нагрузкам и обеспечивает защиту от коррозии.

Применение

Рекомендуется для использования в подшипниках качения и скольжения в температурном диапазоне от -30 °С до +120 °С, например в сельском хозяйстве, грузовых автомобилях, а также в других областях, в которых возникают нормальные нагрузки.

Преимущества

- Многоцелевая смазка для подшипников скольжения и качения
- Хорошая защита от износа
- Отличная устойчивость к окислению
- Первотклассные противозадирные характеристики
- Хорошие характеристики антикоррозийной защиты
- Отличная водостойкость

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
50000-1800-58	180 kg	2	1
50000-0500-58	50 kg	12	1
50000-0180-58	18 kg	24	1
50000-0050-58	5 kg	60	1
50000-802-58	0,4 kg	1200	24

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	коричневый
Тип загустителя	-	-	литий
Классификация	DIN 51 502	-	K 2 K-30
Класс NLGI	DIN 51 818	-	2
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°C	> 185
Рабочая температура	-	°C	-30 – +120
Рабочая температура	-	°F	-22 – +248
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	2000
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	степень коррозии	0 - 0
Водоустойчивость	DIN 51 807-1	-	1 - 90
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	степень коррозии	1 - 100

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РЬВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Made in Germany

PLATIN GREASEGUARD EP 2

50001

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка с отличными противозадирными характеристиками, предназначенная для использования в подшипниках скольжения и качения.

Описание

PLATIN GREASEGUARD EP 2 представляет собой многоцелевую смазку, изготовленную на основе отборных базовых масел и литиевых загустителей, а также противозадирных присадок с химическим воздействием.

Применение

PLATIN GREASEGUARD EP 2 используется в качестве многоцелевой смазки подшипников скольжения и качения, подвергающихся высоким нагрузкам под давлением. Данный продукт идеально подходит в качестве многофункциональной смазки грузовых автомобилей, а также промышленных и строительных машин. DIN 51 502: KP2K-30T[°C]: -30 ... +120T[°F]: -22 ... +248

Преимущества

- Первокласное универсальное масло для многофункционального использования в подшипниках качения и скольжения
- Отличная защита от износа
- Очень высокая степень устойчивости к сжатию
- Отличная устойчивость к окислению
- Первокласные противозадирные характеристики
- Эффективная защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Высокая степень адгезии

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
50001-1800-58	180 kg	2	1
50001-0500-58	50 kg	12	1
50001-0180-58	18 kg	24	1
50001-0050-58	5 kg	60	1
50001-803-58	0,4 kg	1200	24

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	коричневый
Тип загустителя	-	-	литий
Классификация	DIN 51 502	-	K 2 K-30
Класс NLGI	DIN 51 818	-	2
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°C	> 185
Рабочая температура	-	°C	-30 – +120
Рабочая температура	-	°F	-22 – +248
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	3000
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	степень коррозии	0 - 0
Водоустойчивость	DIN 51 807-1	-	1 - 90
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	степень коррозии	1 - 100

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Made in Germany

PLATIN GREASEGUARD EP 3

50011

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка на основе минерального масла и мыла на базе комплекса 12-гидроксистеарата лития, отличающаяся хорошими противозадирными характеристиками и предназначенная для использования в подшипниках скольжения и качения.

Описание

PLATIN GREASEGUARD EP 3 представляет собой устойчивую к сжатию водостойкую многоцелевую смазку, изготовленную на основе минерального масла с мылом на базе 12-гидроксистеарата лития, с хорошей адгезией и противозадирными характеристиками.

Применение

PLATIN GREASEGUARD EP 3 используется в качестве многоцелевой смазки подшипников скольжения и качения, подвергающихся высоким нагрузкам под давлением. Данный продукт идеально подходит для использования в качестве многофункциональной смазки грузовых автомобилей, а также промышленных и строительных машин.

Преимущества

- Многофункциональное использование в подшипниках качения и скольжения
- Устойчивость к сжатию
- Устойчивость к окислению
- Эффективная защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к воде
- Высокая степень адгезии
- Отличные противозадирные характеристики

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
50011-1800-58	180 kg	2	1
50011-0500-58	50 kg	12	1
50011-0180-58	18 kg	24	1
50011-0050-58	5 kg	60	1
50011-807-58	0,4 kg	1200	24

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	коричневый
Тип загустителя	-	-	литий
Классификация	DIN 51 502	-	КР 3 К-30
Класс NLGI	DIN 51 818	-	3
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	220 - 250
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°C	≥ 185
Рабочая температура	-	°C	-30 – +130
Рабочая температура	-	°F	-22 – +266
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	3200
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	степень коррозии	0 - 0
Водоустойчивость	DIN 51 807/1	-	1 - 90
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	степень коррозии	1 - 100

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕРИВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Made in Germany

PLATIN GREASEGUARD EP 1

50010

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка с отличными противозадирными характеристиками, предназначенная для использования в подшипниках скольжения и качения.

Описание

PLATIN GREASEGUARD EP 1 представляет собой многоцелевую смазку, изготовленную на основе отборных базовых масел и литиевых загустителей, а также противозадирных присадок с химическим воздействием.

Применение

PLATIN GREASEGUARD EP 1 используется в качестве многоцелевой смазки для подшипников скольжения и качения при высоких, а также возникающих периодически давлениях и вибрациях. Благодаря своей консистенции данный продукт очень хорошо подходит для автоматических смазочных систем.

Преимущества

- Многоцелевая смазка для подшипников качения и скольжения
- Идеально подходит для автоматических смазочных систем
- Отличная защита от износа
- Чрезвычайно высокая степень устойчивости к сжатию
- Отличная устойчивость к окислению
- Первотклассные противозадирные характеристики
- Эффективная защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Высокая степень адгезии

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
50010-1800-58	180 kg	2	1
50010-0500-58	50 kg	12	1
50010-0180-58	18 kg	24	1
50010-0050-58	5 kg	60	1
50010-806-58	0,4 kg	1200	24

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	коричневый
Тип загустителя	-	-	литий
Классификация	DIN 51 502	-	K 1 K-30
Класс NLGI	DIN 51 818	-	1
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	310 - 340
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°C	> 185
Рабочая температура	-	°C	-30 – +120
Рабочая температура	-	°F	-22 – +248
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	2800
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	степень коррозии	0 - 0
Водоустойчивость	DIN 51 807-1	-	1 - 90
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	степень коррозии	1 - 100

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Made in Germany

PLATIN GREASEGUARD MoS2

50300

Универсальная смазка, загущенная литиевыми мылами, на основе минеральных масел с дисульфидом молибдена в качестве твердой смазки, а также с антикоррозионными и антиокислительными присадками. Рекомендуется для использования в подшипниках качения и скольжения, подвергающихся высоким переменным нагрузкам в температурном диапазоне от -30 °C до +130 °C.

Описание

PLATIN GREASEGUARD MoS2 обладает превосходной устойчивостью к сжатию, хорошей холодной текучестью и обеспечивает отличную защиту от износа благодаря использованию дисульфида молибдена в качестве твердого смазочного компонента. PLATIN GREASEGUARD MoS2 обеспечивает надежную защиту от износа даже в условиях экстремальных нагрузок в зоне смешанного трения.

Применение

Отборные базовые масла и высококачественная литиевая пластичная смазка обеспечивают устойчивое к сжатию смазывание при продолжительных интервалах между смазками.

Преимущества

- Отличная защита от износа
- Очень высокая степень устойчивости к сжатию
- Отличная устойчивость к окислению
- Первоклассные противозадирные характеристики
- Эффективная защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Высокая степень адгезии

Рекомендация

Рекомендуется для использования в высоконагруженных подшипниках качения и скольжения в температурном диапазоне от -30 °C до +130 °C, например в сельском хозяйстве, грузовых автомобилях, а также в других областях, в которых возникают высокие и/или осциллирующие силы.

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
50300-1800-58	180 kg	2	1
50300-0500-58	50 kg	12	1
50300-0180-58	18 kg	24	1
50300-0050-58	5 kg	60	1
50300-804-58	0,4 kg	1200	24

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	антрацит
Тип загустителя	-	-	литий
Классификация	DIN 51 502	-	KPF 2 K-30
Класс NLGI	DIN 51 818	-	2
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°C	> 185
Рабочая температура	-	°C	-30 – +130
Рабочая температура	-	°F	-22 – +266
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	4000
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	степень коррозии	0 - 0
Водоустойчивость	DIN 51 807-1	-	1 - 90
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	степень коррозии	1 - 100

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕДВЕРЖНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Made in Germany

PLATIN GREASEGUARD ALLTEMP 2

50200

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка на основе мыла на базе литиевого комплекса, предназначенная для использования в подшипниках скольжения и качения с большими сроками службы смазки и постоянными высокими температурами.

Описание

PLATIN GREASEGUARD ALLTEMP 2 представляет собой многоцелевую смазку, изготовленную на основе отборных базовых масел и литиевых загустителей.

Применение

PLATIN GREASEGUARD ALLTEMP 2 используется в качестве многоцелевой смазки подшипников скольжения и качения, подвергающихся высоким нагрузкам давлением, а также используемых в условиях повышенной температуры. Данный продукт отлично подходит для смазки подвергающихся большим нагрузкам подшипников колес грузовых автомобилей и подшипников колес легковых автомобилей, работающих на больших оборотах. Периоды смены смазки при постоянных температурах свыше 160 °C сокращаются соответствующим образом! DIN 51 502: KP2P-30T[°C]: -30 ... +160T[°F]: -22 ... +320

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- MB 265. 1
- MAN 284 Li-H2

Преимущества

- Первокласное универсальное масло для многофункционального использования в подшипниках качения и скольжения
- Очень высокая степень устойчивости к сжатию
- Отличная устойчивость к окислению
- Первоклассные противозадирные характеристики
- Высокая температурная стойкость
- Исключительная защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Высокая степень адгезии

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
50200-1800-58	180 kg	2	1
50200-0500-58	50 kg	12	1
50200-0180-58	18 kg	24	1
50200-0050-58	5 kg	60	1
50200-805-58	0,4 kg	1200	24

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	голубой
Тип загустителя	-	-	литий
Классификация	DIN 51 502	-	KP 2 P-30
Класс NLGI	DIN 51 818	-	2
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°C	> 260
Рабочая температура	-	°C	-30 – +160
Рабочая температура	-	°F	-22 – +320
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	2800
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	степень коррозии	0 - 0
Водоустойчивость	DIN 51 807-1	-	1 - 90
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	степень коррозии	1 - 100

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).



КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Made in Germany

PLATIN GREASEGUARD CLS 000

50003

Высококачественная текучая консистентная смазка на основе литиевого мыла с антикоррозионными и противозадирными присадками. Подходит для использования в централизованных системах смазки с длинными каналами подачи смазки, а также в грузовых автомобилях.

Описание

PLATIN GREASEGUARD CLS 000 представляет собой текучую консистентную смазку с хорошими антикоррозионными свойствами, изготовленную на основе отборных базовых масел и литиевых загустителей с добавлением противозадирных присадок химического действия.

Применение

PLATIN GREASEGUARD CLS 000 используется в качестве текучей консистентной смазки для смазывания промышленных установок, в частности, работающих под открытым небом, а также грузовых автомобилей. Благодаря хорошей текучести все подлежащие смазыванию места гарантированно обеспечиваются свежей смазкой даже при длинных каналах подачи и низких температурах.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- MB 264. 0
- MAN 283 Li-P00
- Willy Vogel
- Lincoln
- Tecalamit

Преимущества

- Область применения от -50 °C до +120 °C
- Очень хорошая текучесть
- Хорошие характеристики защиты от износа
- Хорошая устойчивость к окислению
- Повышенные противозадирные характеристики
- Эффективная защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к воде

Арт. №	Объем	Евро-палета	Кол-во в уп.
50003-1800-58	180 kg	2	1
50003-0500-58	50 kg	12	1
50003-0180-58	18 kg	24	1
50003-0050-58	5 kg	60	1

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Цвет	визуальный	-	зелёный
Тип загустителя	-	-	литий
Классификация	DIN 51 502	-	GP00/000K-50
Класс NLGI	DIN 51 818	-	00/000
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	400 - 460
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°C	> 160
Рабочая температура	-	°C	-50 – +120
Рабочая температура	-	°F	-58 – +248
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	2000
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	степень коррозии	0 - 0
Водоустойчивость	DIN 51 807-1	-	1 - 90
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	степень коррозии	1 - 100

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ IGAT БЕСПРЕ-РВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ IGAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.igat.ag).

NEW WEBSITE www.igat.ag



Путеводитель масла I.G.A.T.

Вы ищете подходящее масло для Вашего автомобиля?

Путеводитель масла IGAT поможет Вам быстро и надежно найти правильную смазку. Просто кликните на www.igat.ag/en/oil-guide и введите категорию Вашего транспортного средства, марку, модель и тип. В итоге Вы получите нашу рекомендацию продукта с указанием количества заливки.

ОПИСАНИЕ	АРТ.№	API	ACEA	MERCEDES	VW	BMW	FORD	OPEL	ПРОЧИЕ
PLATIN LL II - SAE 0W-30	20069		A1/B1-08 A5/B5-08		503 00 506 00 506 01				Fiat 9.55535-G1
PLATIN SRS - SAE 0W-40	20020	SN/CF	A3/B4	229.5	502 00 505 00	Longlife-01			Fiat 9.55535-M2 / N2 / Z2 Porsche A40 PSA B71 2296
PLATIN DPF - SAE 5W-30	20125	SN/CF	C3 A3/B4-04	229.31 229.51*	504 00* 507 00*	Longlife-04*			Porsche C30
PLATIN DLS - SAE 5W-30	20118	SN/CF	C3 A3/B4-04	229.31* 229.51* 229.52*	502 00* 505 00* 505 01*	Longlife-04*		dexos2*	
PLATIN C1 - SAE 5W-30	20109		C1/C2 A5/B5-04				WSS-M2C934-B		JASO DL-1 Jaguar Land Rover STILR.03.5005
PLATIN C2 - SAE 5W-30	20113	SM/CF	C2 A5/B5-04						PSA B71 2290 Fiat 9.55535-S1
PLATIN C4 - SAE 5W-30	20121		C4	226.51					Renault RN 0720
PLATIN FO - SAE 5W-30	20146	SN/CF	A1/B1 A5/B5				WSS-M2C913-A WSS-M2C913-B WSS-M2C913-C WSS-M2C913-D		ILSAC GF-3/-4 Iveco 18-1811 S1 Renault RN 0700 Jaguar Land Rover STILR.03.5003
PLATIN HC - SAE 5W-30	20024		A1/B1-04				WSS-M2C912-A WSS-M2C913-A WSS-M2C913-B		ILSAC GF-2
PLATIN GM - SAE 5W-30	20061	SL/CF	A3/B4-04					GM-LL-A-025 GM-LL-B-025	
PLATIN MF - SAE 5W-40	20138	SN/CF	C3 A3/B4-04	226.5 229.31	502 00 505 00 505 01	Longlife-04	WSS-M2C917-A (VW-Motor)	dexos2	Fiat 9.55535-S2 / T2 Renault RN 0700 / 0710 Porsche A40
PLATIN HCD - SAE 5W-40	20163	SN/CF	A3/B4	226.5 229.5	502 00 505 00	Longlife-01		GM-LL-B-025	Fiat 9.55535-HZ / M2 / N2 / Z2 ILSAC GF-3 Porsche A40 PSA B71 2296 Renault RN 0700 / 0710
PLATIN Xi - SAE 5W-40	20068	SN/CF	A3/B4	229.3* 226.5	502 00* 505 00*	Longlife-01			Porsche A40 PSA B71 2296 Renault RN 0700 / 0710
PLATIN HCO - SAE 10W-40	20058	SL/CF	A3/B4	229.1*	501 01* 505 00* 500 00 (obsolete)				Fiat 9.55535-G2 / D2
PLATIN SRS - SAE 10W-60	20070	SM/CF	A3/B4			83 12 0 029 683			Fiat 9.55535-H3

Ваш консультант:



I.G.A.T. International German Additive Technologies AG

Am Pfortengarten 31 · D-67592 Flörsheim-Dalsheim

Телефон +49 6355 9551 28

Факс +49 6355 9551 57

info@igat.ag

www.igat.ag