ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

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

Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA представляет собой современное малозольное моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (UHPD). Оно изготовлено на основе специальной композиции HC-Synthese 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 ОГ EURO VI.

Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях с увеличенными интервалами технического обслуживания и системами нейтрализации отработавших газов (например, с нормой токсичности ОГ 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. HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA согласно данным производителя подходит для использования в газовых двигателях.

Допуск

- MB-Freigabe 228.51/228.31
- MAN M3677

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E6,E7,E9,E11
- API CK-4/SN
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081
- Deutz DQC IV-10 LA
- Detroit Diesel 93K218
- JASO DH-2
- Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus
- MAN M3477/M3271-1
- MB 235.28
- MTU Type 3.1
- Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD
- Scania Low Ash/LDF-4
- Volvo VDS-4/VDS-3/CNG
- Voith Oil class B

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- MAN M3575

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 HC-Synthese 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 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA, рекомендуется провести полную замену масла.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

20234 | 19.01.2023

Какое масло подходит для вашего транспортнохго средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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	10,0
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 ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE 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.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Какое масло подходит для вашего транспортнохго средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.