

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 HC-LA

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

Описание

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

Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 HC-LA 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.

Допуск

- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-N
- MAN M 3271-1/3477
- MB-Freigabe 228.51
- 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
- Mack EO-M Plus
- 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 гидрокрекингových 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 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 HC-LA, рекомендуется провести полную замену масла.

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



20043 | 08.11.2016

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 HC-LA

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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 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.com.de).

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



20043 | 08.11.2016