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.

Допуски

- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51), DTFR 15C100 (ex. MB 228.31), DTFR 15C120 (ex. MB 228.52)
- MAN M3677

Спецификации

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4/SN PLUS/SN
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF PSQL 2.4 LD,2.4,2.1 E LD,2.1 E
- Detroit Diesel 93K222
- Deutz DQC IV-18 LA
- Ford WSS-M2C213-A1
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5

Рекомендации ROWE

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel 93K218
- Ford WSS-M2C171-E
- Mack EO-O PREMIUM PLUS
- MAN M3271-1/M3275/M3477/M3575
- Renault RLD-2/RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4/VDS-3

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

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

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ROWE®

Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.853
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	11,7
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	70,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	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

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий 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.