

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Высокоэффективное моторное масло последнего поколения с пониженной вязкостью HTHS на основе HC-синтетических масел.

Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20 — это современное малозольное моторное масло с пониженной вязкостью HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига). Производится на основе специальных HC-синтетических масел в сочетании с передовой технологией использования присадок. Разработано специально для современных дизельных двигателей с системами нейтрализации отработанных газов. Благодаря классу вязкости SAE 5W-20 с низкой вязкостью HTHS оно в полном объеме использует потенциал экономии топлива, заложенный в современных концепциях двигателей.

Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20 прекрасно подходит для транспортных средств с такими системами нейтрализации отработанных газов, как сажевый фильтр (DPF), катализатор селективного каталитического восстановления (Selective Catalytic Reduction, SCR), и для транспортных средств с повышенным уровнем рециркуляции отработанных газов (AGR). Его современная концепция обеспечивает широкий спектр применения в соответствии со спецификациями производителя и помогает экономить топливо, снижая тем самым производственные расходы.

Допуски

- Scania LDF-5

Спецификации

- MAN M 3777

Преимущества

- Экономия топлива за счет пониженной вязкости HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига)
- Передовая технология использования присадок для современных концепций двигателей
- Защищает системы нейтрализации отработанных газов за счет низкого содержания сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS)
- Низкий расход на угар надежно предотвращает образование отложений в двигателе и в турбокомпрессоре, работающем на ОГ
- Надежная эксплуатация на протяжении всего интервала замены за счет превосходной вязкостно-температурной характеристики и высокого сопротивления сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и лучшая защита от износа даже с горячим маслом и при экстремальных нагрузках
- Надежная защита от окисления благодаря отборным HC-синтетическим маслам и специальным присадкам
- Возможность смешивания и отличная совместимость с обычными и синтетическими моторными маслами. Однако, чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20, рекомендуется выполнить полную замену масла.

Примечания

- Соблюдать спецификацию моторного масла, предусмотренную производителем транспортного средства, и необходимый класс вязкости по SAE.



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 | 8,26 |
| Кинематическая вязкость KV 40 | ASTM D-7042 | mm²/s | 48,15 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 146 |
| Температура вспышки | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | >220 |
| Температура застывания | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -48 |
| Низкотемпературная вязкость (CCS) | ASTM D-5293 | cP @ °C | 5100 |
| Общее щелочное число | DIN 51639-1 | mgKOH/g | 10,1 |
| Испаряемость по методу NOAK | ASTM D5800 | % | 11,3 |

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 транспортного средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.