

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

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

Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 — 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-30 с низкой вязкостью HTHS оно в полном объеме использует потенциал экономии топлива, заложенный в современных концепциях двигателей.

Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 сочетает в себе европейские и американские характеристики низкочистотности масла. Оно 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

- DTFR 15C130 (ex MB 228.61)

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- API FA-4/SN
- JASO DH-2
- CAT ECF-3
- Cummins 20087
- Detroit Diesel 93K223

Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- Volvo VDS-5

Преимущества

- Экономия топлива за счет пониженной вязкости HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига)
- Первоклассная рационализаторская марка с широким спектром применения для коммерческого транспорта, автобусов и строительной техники
- 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-30, 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	0.855
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,0
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	57,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	160
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 210
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,8
Испаряемость по методу NOAK	ASTM D5800	%	< 10

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).

