

ESSENTIAL TRUCK SAE 5W-30 M-LA

Малозольное моторное масло на основе масел, полученных в результате синтеза углеводородов, и полностью синтетических полиальфаолефинов.

Описание

ESSENTIAL TRUCK SAE 5W-30 M-LA — малозольное моторное масло. Оно создано на основе специальных масел, полученных в результате синтеза углеводородов, и полностью синтетических полиальфаолефинов. Оно создано для современных дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов, установленных в грузовых автомобилях, автобусах и строительных машинах.

Применение

Масло ESSENTIAL TRUCK SAE 5W-30 M-LA было создано для использования в подвергающихся высоким нагрузкам дизельных двигателях с увеличенными интервалами технического обслуживания и системами нейтрализации отработавших газов. Оно используется в автомобилях с сажевыми фильтрами, катализаторами, работающими по принципу избирательной каталитической нейтрализации и системой рециркуляции отработавших газов. Его концепция открывает широкие возможности для применения в соответствии с инструкциями производителя и обеспечивает надежную эксплуатацию. Согласно инструкциям производителя, масло ESSENTIAL TRUCK SAE 5W-30 M-LA также подходит для газовых двигателей.

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- ACEA E6, E7, E9
- API CJ-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 M3677/M3477/M3271-1
- MB 228.51/228.31
- MTU Type 3.1
- Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD
- Volvo VDS-4/VDS-3/CNG

Преимущества

- Класс вязкости SAE 5W-30 для эффективного использования топлива и уменьшения выбросов CO₂
- Возможность использования в малотоксичных дизельных двигателях.
- Надежный холодный пуск.
- Надежная круглогодичная эксплуатация.
- Повышенная устойчивость к окислению.
- Устойчивая смазочная пленка и хорошая защита от износа даже при горячем масле и высоких нагрузках.
- Позволяет увеличивать интервалы замены масла согласно инструкциям производителя.
- Низкий расход топлива.
- Хорошая защита от коррозии и черного шлама.
- Возможность смешивания и совместимость с традиционными и синтетическими моторными маслами. Однако чтобы в полной мере использовать преимущества продукта ESSENTIAL TRUCK SAE 5W-30 M-LA, рекомендуется полностью заменить масло.



ESSENTIAL TRUCK SAE 5W-30 M-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	72,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	166
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	225
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5000 @ -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 транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.