

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30

Описание

Синтетическое энергосберегающее моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS), специально разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей Euro VI.

Применение

- Для дизельных двигателей Euro IV, Euro V и Euro VI, оснащенных сажевым фильтром (DPF) или каталитическим нейтрализатором (SCR), работающих на дизельном топливе с низким содержанием серы (50 ppm или ниже) и в тяжелых условиях эксплуатации.
- Лучшая в классе совместимость с биотопливом и превосходные смазывающие характеристики при низкотемпературном запуске.
- Обеспечивает экономию топлива до 1% или более по сравнению с маслами 10W-30.
- Рекомендуются для использования с увеличенными интервалами замены масла как предписано OEM производителями двигателей.
- Когда предписываются спецификации ACEA E6; ACEA E7 и ACEA E9 и API CK-4.

Спецификации

API FA-4/SN

OEM Одобрения

MB 228.61

Рекомендации

Detroit Diesel 93K223

Преимущества

- Специально разработанная рецептура и состав базового масла для API FA-4 (низкое значение HTHS).
- Обеспечивает повышенную долговечность работы двигателя, уменьшая его износ и коррозию.
- Обеспечивает экономию топлива до 1% или более по сравнению с маслами 10W-30.
- Низкий класс вязкости SAE 5W-30 обеспечивает снижение расхода топлива во время прогрева ДВС и условиях его работы.
- Отличная совместимость с биотопливом и смазывающие характеристики при низкотемпературном запуске.
- Не оказывает негативного воздействия на фильтр сажевых частиц (DPF/CRT).
- Обеспечивает дополнительную защиту системы каталитической нейтрализации (SCR).
- Отличные характеристики прокачиваемости масла во время холодного запуска.
- Надежно защищает от полирования стенки цилиндров и от износа кулачков.
- Обеспечивает длительные интервалы замены масла, тем самым снижая затраты на техническое обслуживание.
- Гарантирует надёжное смазывание элементов двигателя в любое время года даже во время низкотемпературного запуска.
- Низкий уровень сульфатной зольности обеспечивает чистоту камеры сгорания.

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости			SAE 5W-30
Плотность при 15 °C	D 1298	кг/м ³	855
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	мм ² /с	58,4
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	мм ² /с	9,8
Индекс вязкости	D 2270	-	154
Температура вспышки	D 93	°C	225
Температура застывания	D 97	°C	-42
Щелочное число	D 2896	мг KOH/g	10,0
Сульфатная зольность	D 874	% масс	0,88

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

