

Q8 Formula Truck 7000 15W-40

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.
- Рекомендуются для использования с увеличенными интервалами замены масла как предписано OEM производителями двигателей.
- Когда предписываются спецификации ACEA E9 и API CK-4, CJ-4 и CI-4.

Спецификации

ACEA E9
API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4
JASO DH-2

OEM Одобрения

MB 228.31
Volvo VDS-4.5
Renault RLD-4
Mack EO-S 4.5
MTU Type 2.1
Cummins CES 20086
Deutz DQC III-10LA

Рекомендации

Detroit Diesel DFS93K222
Detroit Diesel DFS93K218
Cat ECF-3/ECF-2
Ford WSS-M2C171-F1
Volvo VDS-4
Renault RLD-3
Mack EO-O PP
MAN 3575
Allison TES 439

Преимущества

- Специально разработанная рецептура и состав базового масла для ACEA E9 и API CK-4.
- Обеспечивает повышенную долговечность работы двигателя, уменьшая его износ и коррозию.
- 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 15W-40
Плотность при 15 °C	D 1298	кг/м ³	874
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	мм ² /с	113
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	мм ² /с	15,0
Индекс вязкости	D 2270	-	139
Температура вспышки	D 93	°C	226
Температура застывания	D 97	°C	-30
Щелочное число	D 2896	мг KOH/g	10,0
Сульфатная зольность	D 874	% масс	1,0

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

