

Описание

- Высококачественное синтетическое моторное масло с пониженной зольностью и пониженным содержанием фосфора и серы (low SAPS), разработанное для дизельных двигателей, отвечающих нормам Euro IV, Euro V и Euro VI

Применение

- Для дизельных двигателей, отвечающих нормам Euro IV, Euro V и Euro VI, оборудованных сажевыми (DPF) фильтрами или каталитическими системами доочистки выхлопных газов (как SCR), работающих на низкосернистом топливе (50ppm и ниже) в очень тяжелых условиях эксплуатации.
- Делает возможным применение удлинённых интервалов замены масла в соответствии с рекомендациями изготовителей техники для тех случаев, когда требуются продукты, отвечающие спецификациям ACEA E6, ACEA E7 и ACEA E9, а также ACEA E4-99.
- Low SAPS формула позволяет применять масло в некоторых газовых двигателях.
- Пригодно для применения в мобильных газовых двигателях.

Спецификации

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| • ACEA E6 /E7 /E9 | • Renault VI RLD-2/RXD | • Cummins CES 20076/20077 |
| • API CI-4 | • Volvo VDS-3 | • Scania LA (low Ash) |
| • MAN M3477 | • Deutz DQC III-10 LA | • Caterpillar ECF-1-a |
| • MB 228.51 | • DAF HP-2 | • Renault VI RGD |
| • MTU type 3 & MTU type 3.1 | • Mack EO-N / EO-M Plus | • MAN 3271-1 |
| • MB 226.9 | • Volvo CNG | |

Преимущества

- Специально разработано в соответствии со спецификациями ACEA E6 /E7 /E9.
- Минимизирует засорение сажевого фильтра (DPF/CRT).
- Защищает каталитические системы доочистки выхлопных газов (SCR).
- Превосходная защита от полировки стен цилиндров и износа кулачков.
- Обеспечивает возможность удлинения интервалов замены масла и сокращения эксплуатационных затрат.
- Обеспечивает немедленную смазку двигателя после холодного запуска.
- Предотвращает возникновение загрязнений от отложений продуктов сгорания.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний
Класс вязкости по SAE			SAE 10W-40
Плотность, 15 °C	D 1298	kg/m ³	860
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm ² /s	95.7
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm ² /s	14.0
Индекс вязкости	D 2270	-	149
Температура застывания	D 97	°C	-30
Температура вспышки, P-M	D 93	°C	212
Щелочное число	D 2896	mg KOH/g	10.0
Сульфатная зольность	D 874	% mass	1.0
Предельная температура прокачиваемости	D 3829	°C	-24

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.