



I ОПИСАНИЕ

Полностью синтетическое моторное масло, специально разработанное для использования в современных дизельных двигателях уровня Евро-4 и ниже, а также части двигателей уровня Евро-5, оснащенных системами рециркуляции (EGR) или каталитической нейтрализации (SCR) отработавших газов. Благодаря повышенному щелочному числу обеспечивает увеличенный интервал замены. Подходит для использования в автомобилях, не оснащенных фильтрами сажевых частиц DPf

I СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E4/E7, API CI-4, Cummins CES 20072/20077/20078, DAF Extended Drain, DEUTZ DQC IV-10, DTFR 15B120 (MB 228.5), Global DHD-1, JASO DH-1, MACK EO-N, MAN M 3277/3377, MTU Oil Category 3, Renault RLD-2/RXD, Scania LDF-3, Volvo VDS-3

I ПРЕИМУЩЕСТВА

- Синтетическая основа гарантирует стабильную производительность масла даже при увеличенных интервалах замены
- Высокое щелочное число эффективно борется с отложениями, обеспечивая чистоту двигателя
- Отличная прокачиваемость масла даже при низких температурах благодаря синтетической основе

I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для использования в современных тяжело нагруженных дизельных двигателях. Применяется в автобусах, коммерческой, специальной и внедорожной технике последних поколений, отвечающей требованиям Евро-5 и ниже, не оборудованной фильтрами сажевых частиц DPf

Наименование показателя	Значение*	Метод испытания
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	12,4	ASTM D445
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	75,6	ASTM D445
Индекс вязкости	161	ASTM D2270
Динамическая вязкость CCS при минус 25°C, мПа·с	3900	ASTM D5293
Динамическая вязкость MRV при минус 30°C, мПа·с	11610	ASTM D4684
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,854	ASTM D4052
Температура вспышки в открытом тигле, °C	231	ASTM D92
Температура застывания, °C	-38	ASTM D97
Щелочное число, мг КОН/г	16,5	ASTM D2896
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ :		
при 24 °C	0/0	ASTM D892
при 94 °C	0/0	
при 24 °C после испытания при 94 °C	0/0	
Устойчивость к сдвигу: вязкость кинематическая при 100°C после 90 циклов на стенде Bosch, мм ² /с	11,45	ASTM D6278

* Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного продукта и относятся к справочной информации.