



I ОПИСАНИЕ

Всесезонное синтетическое моторное масло для дизельных двигателей тяжелой техники. Совместимо с самыми современными системами контроля выброса выхлопных газов (EGR, DPF, SCR). Способствует увеличению срока службы двигателя в наиболее тяжелых условиях магистральных перевозок и внедорожного применения техники. Произведено с использованием ПАО (полиальфаолефинов) и современного пакета присадок

I СПЕЦИФИКАЦИИ

API CJ-4; ACEA E6,E7,E9; MB 228.51/228.31; MAN M 3271-1/3477/3575; MTU Type 2.1/3.1; Volvo VDS-4; MACK EO-O Premium Plus/MACK EO-N; Renault RLD-2/RLD-3; Cummins CES 20081; DEUTZ DQC IV-10 LA; Caterpillar ECF-3; DDC 93K218; JASO DH-2; Scania Low Ash; Voith Class B

I ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает высокий уровень чистоты двигателя и защиты от образования отложений
- Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов, сажевыми фильтрами DPF, системами каталитической нейтрализации DOC, SCR, CRT
- Сохраняет стабильные вязкостно-температурные свойства на протяжении всего периода эксплуатации

I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для использования в современных тяжелонагруженных дизельных двигателях ведущих мировых автопроизводителей магистральной, строительной, сельскохозяйственной, внедорожной, карьерной техники, автобусов, малотоннажных грузовиков, оснащенных системами доочистки выхлопных газов: DPF, DOC SCR, CRT, EGR

Наименование показателя	Значение*	Метод испытания
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	14,4	ASTM D445
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	91,5	ASTM D445
Индекс вязкости	163	ASTM D2270
Динамическая вязкость CCS при минус 25°C, мПа·с	4320	ASTM D5293
Динамическая вязкость MRV при минус 30°C, мПа·с	16821	ASTM D4684
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,852	ASTM D4052
Температура вспышки в открытом тигле, °C	230	ASTM D92
Температура застывания, °C	-40	ASTM D97
Щелочное число, мг KOH/г	10,8	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	

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