



НАЗНАЧЕНИЕ: для высокоэффективных дизельных двигателей коммерческой техники, работающей в очень тяжелых условиях.

Соответствует экологическим нормам до Euro V.

ОПИСАНИЕ: полусинтетическое моторное масло со сбалансированным пакетом присадок обеспечивает чистоту деталей двигателя и предотвращает образование углеродных отложений, эффективно защищает двигатель от износа даже при экстремальных нагрузках. Масло подходит для двигателей без сажевых фильтров, а также для некоторых моторов с системами EGR и SCR. Оно оптимально для применения при увеличенных интервалах замены в соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ☒ продленный срок службы масла – поддерживает рабочие характеристики даже при увеличенных интервалах замены
- ☒ эффективная защита от износа – снижает трение и продлевает ресурс двигателя
- ☒ контроль чистоты двигателя – предотвращает образование нагара и отложений
- ☒ термостойкость и стабильность – сохраняет вязкость и смазочные свойства при высоких температурах и нагрузках
- ☒ совместимость с системами EGR и SCR – подходит для современных дизельных двигателей



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ:

ACEA E4
API CI-4
JASO DH-1

СПЕЦИФИКАЦИИ:

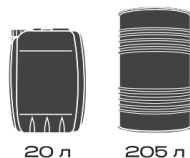
Cummins CES 20078	Renault Trucks RLD-2
Deutz DQC IV-10	Scania LDF-3
Mack EO-N	Volvo VDS-3
MAN M 3277	ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
MB 228.5 (DTFR 15B120)	ПАО «КАМАЗ»
MTU Type 3	

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Метод испытания	Показатель
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33	15,7
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	155
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	234,3
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-42,6
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	12,6
Зольность сульфатная, % масс	ГОСТ 12417	1,5
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ГОСТ 3900	876
Температура самовоспламенения, °C, более	ГОСТ 12.1.044	220
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствует
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствует

Срок хранения - 5 лет с даты изготовления

ФАСОВКИ, л:



VERY HIGH VISCOSITY INDEX