



НАЗНАЧЕНИЕ: для дизельных двигателей грузовиков, автобусов, строительной и сельскохозяйственной техники с высокими эксплуатационными требованиями. Разработано для работы в тяжелых условиях и соответствует экологическим нормам до Euro V.

ОПИСАНИЕ: полусинтетическое моторное масло со сбалансированным пакетом присадок обеспечивает надежную защиту двигателя от износа и помогает поддерживать чистоту деталей, предотвращая образование нагара. Масло оптимально подходит для двигателей без сажевых фильтров, а также для большинства моторов с системами EGR и SCR. Высокая термостойкость и устойчивость к окислению гарантируют стабильные эксплуатационные характеристики в течение всего рекомендованного интервала замены.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ эффективная защита двигателя – снижает износ и продлевает срок службы мотора
- ✓ стабильность в тяжелых условиях – сохраняет свойства даже при высоких нагрузках и температурах
- ✓ совместимость с системами EGR и SCR – подходит для большинства современных дизельных двигателей
- ✓ продленный ресурс масла – устойчивая формула предотвращает преждевременное старение и окисление
- ✓ чистота двигателя – предотвращает образование нагара и поддерживает оптимальную работу мотора



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ:

ACEA E7
API CH-4

СПЕЦИФИКАЦИИ:

Caterpillar ECF-1a
Deutz DQC II-10
MAN M3275
MB 228.3 (DTFR
15B110)
MTU Type 2
Renault Trucks
RLD/RLD-2
Volvo VDS-2
ПАО «Автодизель»
(ЯМЗ)
ПАО «КАМАЗ»

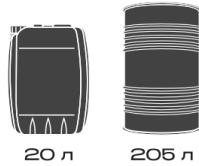
ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Метод испытания	Показатель
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33	15,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	141
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	234
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-41
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла*	ГОСТ 11362	12,7
Зольность сульфатная, % масс	ГОСТ 12417	1,35
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ГОСТ 3900	878
Температура самовоспламенения, °C, более	ГОСТ 12.1.044	220
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствует
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствует

* - более чем на 40% превосходит требование ACEA E7 по показателю "Щелочное число"

Срок хранения - 5 лет с даты изготовления

ФАСОВКИ, л:



VERY HIGH VISCOSITY INDEX