



**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:** минеральное 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:

- ☒ защита от износа – продлевает ресурс двигателя даже при высокой нагрузке
- ☒ стабильность в тяжелых условиях – сохраняет свои свойства при высоких температурах и интенсивной эксплуатации
- ☒ совместимость с системами EGR и SCR – подходит для большинства современных дизельных моторов
- ☒ устойчивость к окислению – предотвращает преждевременное старение масла
- ☒ чистота двигателя – снижает образование нагара и отложений, поддерживая эффективность работы 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»

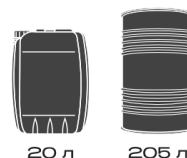
### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Метод испытания	Показатель
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	15,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	139
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	234,4
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-36
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла*	ГОСТ 11362	12
Зольность сульфатная, % масс	ГОСТ 12417	1,3
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	879
Температура самовоспламенения, °C, более	ГОСТ 121.044	220
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствует
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствует

\* - более чем на 30% превосходит требование ACEA E7 по показателю "Щелочное число"

Срок хранения - 5 лет с даты изготовления

### ФАСОВКИ, л:



20 л

205 л

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Они характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (SDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании. Контактные данные: тел.: +375(17)373-73-74; +375(44)777-51-51 или e-mail: [info@mttrading.by](mailto:info@mttrading.by).