



НАЗНАЧЕНИЕ: для дизельных и бензиновых двигателей грузового и коммерческого транспорта, строительной и сельскохозяйственной техники с высокими эксплуатационными характеристиками. Разработано для сложных условий эксплуатации соответствует экологическим нормам до Euro V.

ОПИСАНИЕ: это полусинтетическое моторное масло содержит оптимизированный пакет присадок, который обеспечивает эффективную защиту двигателя от износа, продлевая срок его службы, снижение образования отложений, нагара и смолистых загрязнений, поддерживая чистоту деталей, стабильность вязкостных характеристик, что гарантирует надежную работу в широком диапазоне температур, высокую термоокислительную стойкость, предотвращающую разложение масла при высоких нагрузках. Рекомендуются для двигателей без сажевых фильтров, а также совместимо с системами EGR и SCR.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ☒ максимальная защита двигателя – снижает износ при интенсивной эксплуатации
- ☒ контроль чистоты двигателя – предотвращает образование отложений и нагара
- ☒ устойчивость к высоким температурам – масло сохраняет свои свойства в экстремальных условиях
- ☒ совместимость с современными системами – подходит для двигателей с EGR и SCR



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ:

ACEA E7
API CI-4/SL

СПЕЦИФИКАЦИИ:

Caterpillar ECF-1a/ECF-2	MTU Type 2
Cummins CES	Renault Trucks
20076/77/78	RLD/RLD-2
Deutz DQC III-10	Volvo VDS-3
MAN M3275-1	ПАО «Автодизель»
Mack EO-N/EO-M PLUS	(ЯМЗ)
MB 228.3 (DTFR 15B110)	ПАО «КАМАЗ»

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Метод испытания	Показатель
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33	15,4
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	156
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	231,4
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-36,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла*	ГОСТ 11362	10,8
Зольность сульфатная, % масс	ГОСТ 12417	1,3
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ГОСТ 3900	866
Температура самовоспламенения, °C, более	ГОСТ 12.1.044	220
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствует
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствует

* - на 20% превосходит требование ACEA E7 по показателю "Щелочное число"

Срок хранения - 5 лет с даты изготовления

ФАСОВКИ, л:



20 л



205 л



VERY HIGH VISCOSITY INDEX

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.