

МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Серия всесезонных моторных масел для дизельных двигателей. Производится на основе высококачественных базовых масел с применением высокоэффективного пакета самых современных присадок. Предназначено для применения в современных высокооборотистых тяжело нагруженных дизельных двигателях магистральных тягачей и тяжелой внедорожной техники.

ПРИМЕНЕНИЕ

Дизельные двигатели, удовлетворяющие современным требованиям по выбросам парниковых газов (GHG) и токсичных веществ (EPA Tier-4). Рекомендуются для применения в двигателях, работающих на топливе с содержанием серы до 15 ppm в жестких условиях эксплуатации и широком диапазоне температур, оборудованных турнаддувом, каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR) и фильтрами сажевых частиц (DPF).



Тип двигателя	дизельный
Тип базового масла	минеральное
Фасовка	216,5 л, 60 л, 5 л, 1 л
Температура застывания	минус 36
Вязкость по SAE	15W40
Классификация по API	CJ/SN
Классификация по ACEA	E7

ПРЕИМУЩЕСТВА

- СТОЙКОСТЬ**
Продлевает срок службы каталитических систем очистки выхлопных газов.
- ЛЕГКИЙ ПУСК**
Благодаря стабильным вязкостно-температурным свойствам подходит для эксплуатации в широком интервале температур и обеспечивает надежный запуск двигателя в любой сезон года.
- БЕЗОПАСНОСТЬ**
Отлично защищает детали двигателя от износа.
- ЧИСТОТА**
Обладает улучшенными моюще-диспергирующими, антипенными и термоокислительными свойствами.

ОДОБРЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

API CJ-4/SN; MB-Approval 228.31; VOLVO VDS-4.5; Renault VI RLD-3; Mack EOS-4.5; ACEA E9; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DFS 93K222; M TU Oil Category 2. 1; Caterpillar ECF-3; Deutz QQC III-18 LA; MAN M 3775.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15.2
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	138
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с	ASTM D5293	6000 (при -20 °С)
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с	ASTM D4684	23800 (при -25 °С)
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	0.98
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	235
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM 2896	10.5
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	868
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800	10

*Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ТОО «HYLLE Центральная Азия».

Данные, содержащиеся в таблице, представляют типичную величину, получаемую при обычной погрешности партии товара, не являются технической спецификацией и, из-за постоянного развития продукта, могут подвергаться изменениям. Действительные параметры содержатся в сертификатах и паспортах качества, поставляемых с каждой партией товара. Производитель не несёт какую-либо ответственность за какие-либо последствия использования данных, содержащихся в настоящем каталоге, особенно при принятии коммерческих и инвестиционных решений. Сведения о товарах, представленные в настоящем каталоге, имеют сугубо информационный характер, не являются юридически обязывающими, не представляют собой коммерческое предложение, согласно Гражданскому кодексу.