

МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Современные моторные масла для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях, специально разработанные в соответствии с требованиями новейшей спецификации API CK-4. Производятся на основе гидросинтетических базовых масел и импортных пакетов присадок, что обеспечивает высочайший уровень эксплуатационных свойств, разработано для применения в современных высокооборотных дизельных двигателях, удовлетворяющих требованиям Euro-5 по эмиссии токсичных веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов, в том числе оборудованных турбонаддувом системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR), а также фильтрами сажевых частиц (DPF).



Тип двигателя	дизельный
Тип базового масла	синтетическое
Фасовка	216,5 л, 60 л, 5 л, 1 л
Температура застывания	минус 45
Вязкость по SAE	5W30
Классификация по API	CK-4
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

Mack EOS 4.5, MAN M 3775, MB Freigabe 228.51, Renault RXD, Volvo VDS 4.5, Caterpillar ECF, Cummins CES 20086, DDC 93K222, Deutz QDC IV 18 LA, JASO DH 2, MAN M 3575, MTU Oil category 2.1

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	12,2
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	157
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с	ASTM D5293	5300 (при -30 °С)
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с	ASTM D 4684	18300 (при -35 °С)
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 874	235
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	9,8
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D 97	-45
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1,24
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D 2896	10,25
Плотность при 15°С. кг/м ³ , не более	ASTM D 1298	855

*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 несет 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.