

## 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 тяжело нагруженных 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, 20 л, 5 л, 1 л
Температура застывания	минус 36
Вязкость по SAE	15W40
Классификация по API	CK-4
Классификация по ACEA	E4/E7/E11

### 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 DQC 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 <sup>2</sup> /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 D 4684	23800 (при -25 °С)
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 874	235
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D 97	-36
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	0,98
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D 2896	10,5
Плотность при 15°С. кг/м <sup>3</sup> , не более	ASTM D 1298	868

\*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.

«SVKLUBRICANTS» LLP.

Официальный дистрибьютор смазочных материалов Hylle на территории СНГ  
Адрес: РК, г. Алматы, Бостандыкский р-н, ул. Жарокова, дом 257/11  
e-mail: info@hylle-oil.com; tel.: +7-707-256-15-75; www.hylle-oil.com