

## МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло HYLLE STANDARD OLJE SAE 15W-40 CI-4/SL рекомендуется для высокофорсированных дизельных двигателей без сажевых фильтров (DPF), оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и избирательного каталитического восстановления (SCR). Разработано для дизельных двигателей экологического класса до Евро-4 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4. Также может использоваться в бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории API SL.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- высокооборотистые четырехтактные дизельные двигатели с турбонаддувом, установленные на тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, в том числе с системой рециркуляции отработавших газов EGR и/или SCR (в соответствии с требованиями ACEA E7).
- бензиновые двигатели, для которых требуются масла уровня качества API SL.



Тип двигателя	бензиновый, дизельный
Тип базового масла	минеральное
Фасовка	216,5 л, 60 л, 5 л, 1 л
Температура застывания	минус 34
Вязкость по SAE	15W40
Классификация по API	CI-4/SL
Классификация по ACEA	E7/A3/B4

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокооборотистые четырехтактные дизельные двигатели с турбонаддувом, установленные на тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, в том числе с системой рециркуляции отработавших газов EGR и/или SCR (в соответствии с требованиями ACEA E7).
- бензиновые двигатели, для которых требуются масла уровня качества API SL.

### ОДОБРЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

MB 228.3, Caterpillar ECF-1-a, ECF -2; MAN 3275-1; Cummins CES 20071/72/76/77, ZF TE-ML 03A, 04P, 07 D; Mack EO-M Plus, Detroit Diesel DFS 93K215.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,5
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	145
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	224
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D 97	-34
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM 2896	9
Плотность при 20°С. кг/м <sup>3</sup> , не более	ASTM D 1298	881

\*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.