

*Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации*

Версия: EEE/32

## Valvoline™ HD Engine Oil SAE 30

**Высококачественная специализированная формула для тяжелых условий эксплуатации**

**Valvoline HD Engine Oil SAE 30** – это высокоэффективное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, изготовленное из специально подобранных присадок и высококачественных нейтральных базовых масел для смазки дизельных и бензиновых двигателей старшего поколения двигателей в любых условиях эксплуатации, для которых производитель двигателя рекомендует использовать специализированное моторное масло.

Уровни эффективности
ISO L-E
API: CD/CF-2/CF-4/SF
ACEA E2
MB 228.0/228.1
MAN 270
MAN 271

### Области применения

Пригодно для смазки дизельных двигателей легковых автомобилей ранних выпусков и коммерческих автомобилей, строительной и сельскохозяйственной техники, а также атмосферных двигателей и легких турбированных двигателей, работающих в нормальных и сложных условиях.

Специально разработаны для коммерческих автопарков, помогает предотвращать нагар, возникающий при движении с частыми остановками.

### Отличительные черты и преимущества

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии.

#### Чистота двигателя

Помогает предотвращать нагар, возникающий при движении с частыми остановками.

#### Высокий уровень щелочного резерва

Обеспечивает длительную смазку двигателей автомобилей старшего поколения в различных условиях.

#### Стойкость к деструкции

Пленка масла, устойчивая к температуре и окислению.

#### Применение в судоходстве

Пригодно для использования в двигателях ранних моделей прогулочных катеров.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

HD Engine Oil	
Степень вязкости по SAE	30
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	11,9
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	110
Индекс вязкости ASTM D-2270	96
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	≥10,0
Точка текучести, °С ASTM D-97	-21
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-1298	0,889
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92	>200

## Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:

Ellis Enterprises East doo Kruševac,  
Affiliate of Valvoline  
Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia  
Регистрационный номер: 21368997 / TIN: 110618744

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Здравоохранение и безопасность

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://sds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ –