

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

Версия: EEE/83

## All-Fleet™ Engine Oil SAE 15W-40

Моторное масло **Valvoline All-Fleet** – это высокоэффективное универсальное масло для смешанных парков, рекомендуемое для дизельных двигателей. Это масло специально предназначено для создания дополнительной защиты автомобилей, работающих в жестких условиях смешанных парков. Подбор специальных присадок помогает свести к минимуму отложения смол, возникающих при частых остановках в режиме городского движения, помогая таким образом уменьшить износ двигателя. К дополнительным преимуществам относятся диспергирование сажи и контроль отложений на поршнях, что помогает сохранять двигатель чистым. Моторные масла All-Fleet рекомендуются также для внедорожных автомобилей, такси, легких грузовиков, фургонов, а также прогулочных судов, оснащенных дизельными двигателями.

### Уровни эффективности

API: CG-4

MAN M 271

MB-228.1

MTU Type 1

### Области применения

Пригодно для смешанных автопарков, включающих грузовые автомобили, автобусы, фургоны, легкие грузовики и легковые автомобили.

Пригодно для прогулочных катеров и внедорожных транспортных средств.

### Отличительные черты и преимущества

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии.

#### Чистота двигателя

Превосходная защита от сажи и коррозии.

#### Сопrotивление осветлению

Пленка масла, устойчивая к температуре и окислению.

#### Универсальность

Пригодно для использования в смешанных парках.

#### Масло, сертифицированное автопроизводителями

Рекомендовано и сертифицировано основными моторостроителями.

#### Сниженный расход

Современные аддитивные технологии снижают расход масла.

## 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.

All-Fleet Engine Oil	
Степень вязкости по SAE	15W-40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	13,6
Индекс вязкости ASTM D-2270	≥130
Вязкость, мПа с -20°С. ASTM D-5293	<7000
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	≥7,0
Точка текучести, °С ASTM D-97	-30
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-1298	0,882
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92	>215

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 <https://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 –