

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



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

Версия: 105/08b

## All-Fleet™ Engine Oil SAE 15W-40

**Valvoline All-Fleet** – это традиционное высокоеффективное универсальное моторное масло премиум-класса 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

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

Пригодно для прогулочных катеров и внедорожных транспортных средств

### Области применения

### Отличительные черты и преимущества

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии.

#### Чистота двигателя

Превосходная защита от сажи и коррозии.

#### Сопротивление 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.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



**Keeping the world moving since 1866™**

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибутором 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.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Типовые характеристики

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

<b>All-Fleet Engine Oil</b>	
<b>Степень вязкости по SAE</b>	15W-40
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °C. ASTM D-445</b>	14,6
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °C. ASTM D-445</b>	112
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	134
<b>Вязкость, мПа с -20°C. ASTM D-5293</b>	<6800
<b>TBN, мг КОН/г ASTM D-2896</b>	7,4
<b>Точка текучести, °C ASTM D-5949</b>	-36
<b>Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052</b>	0,875
<b>Температура вспышки, СОС, °C. ASTM D-92</b>	232

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа**

## Соответствие требованиям по охране

### здоровья и безопасности

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://msds.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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 105/08a

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2018

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 B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

VALVOLINE EUROPE  
WIELDRECHTSEWEG 39  
3316 BG DORDRECHT  
NETHERLANDS