

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 123/06

## All-Fleet™ Superior Engine Oil SAE 10W-40

*All Fleet Superior SAE 10W-40 – это моторное масло, созданное по синтетической технологии и предназначенное для умеренно повышенных интервалов замены в двигателях грузовых автомобилей, автобусов и промышленных установок.*

Моторное масло All Fleet Superior SAE 10W-40 категории UHPD рекомендовано и одобрено ведущими производителями грузовых автомобилей для умеренно увеличенных интервалов замены в соответствии с их техническими требованиями к поездкам на дальние расстояния. Комплекс суперсовременных добавок обеспечивает защиту и отсутствие загрязнений в масле в течение всего периода эксплуатации до следующей замены. Уникальная формула предотвращает образование отложений и защищает от скопления сажи.

ОЕМ Сертификаты
MAN M 3277
MAN M 3377
MB-Approval 228.5
MTU Type 3
Volvo VDS-3 (417-0002-17-1455)
Mack EO-N
Renault RXD/RLD-2

Уровни эффективности
ACEA E4, E7
Deutz DQC IV-10

### Отличительные черты и преимущества

#### Области применения

Пригодно для двигателей Euro I, II, III, IV и V с системами доочистки отработавших газов: рециркуляции отработавших газов (EGR) и селективного каталитического восстановления (SCR); не предназначено для двигателей с противосажевым фильтром (DPF). Пригодно для двигателей грузовых автомобилей и автобусов, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Также отвечает требованиям производителей к увеличению интервалов замены масла

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии.

#### Масло, сертифицированное автопроизводителями

Рекомендовано и сертифицировано основными моторостроителями.

#### Снижение уровня выбросов

Соответствует стандартам Евросоюза Euro I/II/III/IV/V.

#### Увеличенные интервалы замены

Увеличенные интервалы обслуживания и средние интервалы замены масла.

#### Запуск двигателя в зимнее время

Легкий запуск даже в очень холодное время года.

#### Чистота двигателя

Высококачественные присадки поддерживают чистоту двигателя при увеличенных интервалах замены. Уникальная формула предотвращает образование отложений и защищает от скопления сажи.

# 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.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.

All-Fleet Superior Engine Oil	
Степень вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14,6
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	100
Индекс вязкости ASTM D-2270	151
Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293	<7000
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	12,5
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-39
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,862
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	241

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2016

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.

## 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°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 123/05