

# Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.



Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 110/13b

## ProFleet™ LS Engine Oil SAE 10W-40

**Высококачественно синтетическое моторное масло категории UHPD соответствует последним стандартам ЕС и защищает новейшие системы доочистки отработавших газов.**

ProFleet LS SAE 10W-40 – это высококачественное синтетическое моторное масло, соответствующее требованиям стандартов Euro Евросоюза. Отвечает рекомендациям Ultra High Performance Diesel (UHPD) основных моторостроителей. Уникальная формула обеспечивает низкую сульфатную зольность, малое содержание фосфора и серы, защищая новейшие системы доочистки отработавших газов – такие как система рециркуляции отработавших газов (EGR), системы селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевые фильтры (DPF). Это масло позволяет увеличить интервал замены для грузовых автомобилей, эксплуатируемых на дальнее расстояние. Пригодно для двигателей Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6\*.

*\*Рекомендации Euro 6 в отношении масла зависят от марки грузового автомобиля. Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации.*

### Сертификат/Уровни эффективности

SAE 10W-40
API CI-4
ACEA E6, E7, E9
Deutz DQC IV-10 LA
MACK EO-N
MAN M 3477, M 3271-1
MB-228.51
MTU type 3.1
Renault RXD, RLD / RLD-2, RGD
Volvo VDS-3, CNG
Scania Low Ash
Caterpillar ECF-1-a
JASO DH-2

### Области применения

Пригодно для мощных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и автомобилей промышленного назначения.

Пригодно для использования в мощных дизельных двигателях класса Euro с системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF).

Отвечает рекомендациям Ultra High Performance Diesel (UHPD) основных моторостроителей.

Пригодно для грузовых автомобилей и автобусов со сверхдлинными интервалами замены масла.

### Особенности и преимущества

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии.

#### Чистота двигателя

Поддерживает двигатель в чистом и исправном состоянии при увеличенных интервалах замены. Уникальная формула предотвращает появление отложений и защищает от скопления сажи

#### Масло, сертифицированное автопроизводителями

Рекомендовано и сертифицировано крупнейшими производителями двигателей.

#### Увеличенный интервал замены

Увеличенные интервалы обслуживания и замены масла.

#### Защита систем доочистки отработавших газов

Подходит для систем каталитического восстановления EGR, SCR и DPF.

#### Окружающая среда

Повышение защиты среды благодаря снижению содержания серы, фосфора и сульфатированных зол.



# Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.

## Здравоохранение и безопасность

При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.ashland.com>

## Защита окружающей среды

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

## Типовые характеристики

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

<b>Степень вязкости по SAE</b>	10W-40
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С.</b> ASTM D-445	13,8
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С.</b> ASTM D-445	91
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	155
<b>Вязкость, мПа/с -25°С.</b> ASTM D-5293	<7000
<b>Общая щелочность, мг KOH/г</b> ASTM D-2896	10,0
<b>Температура застывания, °С</b> ASTM D-5950	-39
<b>Удельная плотность при 15,6°С.</b> ASTM D-4052	0 863
<b>Температура вспышки, сертификат соответствия, °С.</b> ASTM D-92	234

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

## 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. Ассортимент продукции включает автомобильные смазочные материалы, в том числе MaxLife™ – первое моторное масло, специально предназначенное для автомобилей с большим пробегом; трансмиссионные жидкости; редукторные масла; гидравлические смазки; автомобильные химические вещества; 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)

## Автор:

AdG

Заменяемый документ – 110/12

\*Товарный знак третьей стороны ™ Товарный знак компании Ashland или ее филиалов, зарегистрированный в различных странах © Ashland, 2015

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 Ashland Inc. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.