

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 135/01

## ProFleet™ LA Engine Oil SAE 5W-30

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

ProFleet LA SAE 5W-30 – это высококачественное синтетическое моторное масло, соответствующее требованиям стандартов Евросоюза к уровню выбросов в атмосферу. 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). Низкая вязкость масла 5W-30 и полностью синтетический состав обеспечивают экономию топлива и сверхдлинные интервалы замены масла. 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.

OEM Сертификаты
MAN M 3477, M 3575, M 3677*
MB-Approval 228.51**
Volvo VDS-4, VDS-3
Mack EO-O premium plus
Renault RLD-3

\* полевые испытания ожидаются

\*\* включая MB-228.31

Уровни эффективности
ACEA E4-12, E6-12, E7-12, E9-12
API: CI-4, CJ-4
Cummins CES 20081
Deutz DQC IV-10 LA
DAF***
Iveco 18-1804 TLS E6
MAN M 3271-1
MTU Type 3.1, 2.1
Caterpillar ECF-3

\*\*\* Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации.

### Особенности и преимущества

#### 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.

#### Расход топлива

Синтетическое моторное масло с низкой вязкостью, отличается превосходными свойствами снижения расхода топлива.

#### Увеличенный интервал замены

Увеличенные интервалы обслуживания и замены масла.

#### Чистота двигателя

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

#### 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.

#### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии. Это моторное масло сохраняет текучесть даже при очень низких температурах, что обеспечивает защиту двигателя от износа при холодном пуске.

# 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>Моторное масло ProFleet LA</b>	
<b>Степень вязкости по SAE</b>	5W-30
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С.</b> ASTM D-445	12,3
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С.</b> ASTM D-445	73,7
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	166
<b>Вязкость, мПа/с -30°С.</b> ASTM D-5293	<6600
<b>Общая щелочность, мг KOH/г</b> ASTM D-2896	13
<b>Температура застывания, °С</b> ASTM D-5950	-45
<b>Удельная плотность при 15,6°С.</b> ASTM D-4052	0,861
<b>Температура вспышки, сертификат соответствия, °С.</b> ASTM D-92	214

**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 –

™ Товарный знак компании Ashland или ее дочерних компаний, 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.