

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 110/16b

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 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). 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.

OEM Сертификаты
MAN M 3477
MB-Approval 228.51
Volvo VDS-3 (417-0002-17-1238)
Mack EO-N
Renault RLD-2
Scania Low Ash

Уровни эффективности
ACEA E6, E7
API: CI-4
Cummins CES 20076/77
DAF – увеличенный интервал замены*
Deutz DQC III-10 LA
Iveco 18-1804 TLS E6
MAN M 3271-1
MTU Type 3,1
Caterpillar ECF-1-a

*Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации

Отличительные черты 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.

Окружающая среда

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

Увеличенные интервалы 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 от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии.

Масло, сертифицированное автопроизводителями

Рекомендовано и сертифицировано основными моторостроителями.

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

Типовые характеристики

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

ProFleet LS Engine Oil	
Степень вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	14,5
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	97
Индекс вязкости ASTM D-2270	155
Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293	<6600
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	10,0
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-39
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,861
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	232

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 – 110/15b