

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 110/17a

ProFleet™ LS Engine Oil SAE 5W-30

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

ProFleet LS SAE 5W-30 – 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). 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.

ОЕМ Сертификаты
Deutz DQC IV-10 LA
MAN M 3691, M 3677, M 3575, M 3477, M 3271-1
MB-Approval 228,51
Volvo VDS-4, VDS-3, CNG (417-0001-15-878)
Mack EO-O premium plus
Renault RLD-3, RXD

Уровни эффективности
ACEA E4, E6, E7, E9
API: CI-4, CJ-4
Cummins CES 20081
DAF*
Iveco 18-1804 TLS E6
MB-228.31
MTU Type 3.1, 2.1
Caterpillar ECF-3
Scania LDF-4, Scania Low Ash

*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.

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.

Увеличенные интервалы замены

Увеличенные интервалы обслуживания и замены масла.

Расход топлива

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

Окружающая среда

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

Чистота двигателя

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

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.valvolineurope.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	5W-30
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	12,2
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	73,7
Индекс вязкости ASTM D-2270	166
Вязкость, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6600
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	13
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-45
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,861
Температура возгорания, COC, °С. ASTM D-92	214

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

Заменяемый документ – 110/16а

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



™ 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.