

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 158/01

ProFleet™ LSA Engine Oil SAE 5W-30

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

ProFleet LSA 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.

ОЕМ Сертификаты

MB-Approval 228.51
Volvo VDS-4.5
Mack EOS-4.5
MAN M3677
Renault RLD-3

Уровни эффективности

ACEA E6, E7, E9
API: CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4/ SN
Cummins CES 20086
Caterpillar ECF-3, ECF-2
Detroit Diesel DQC 93K222
Deutz DQC IV-18 LA
Ford WSS-M2C213A
JASO DH-2, DH-1
MAN M3271, M3477, M3775
MTU type 3.1, type 2.1
MB-228.31
Scania low ash
Volvo VDS-4, VDS-3

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 с системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF). Отвечает рекомендациям Ultra High Performance Diesel (UHPD) основных моторостроителей.

Расход топлива

Синтетическое моторное масло с низкой вязкостью, обеспечивает превосходные свойства снижения расхода топлива

Увеличенные интервалы замены

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

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, при этом защищая двигатель от износа при холодных пусках.

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 LSA Engine Oil	
Класс вязкости по SAE	5W-30
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	11,7
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	70,5
Индекс вязкости ASTM D-2270	161
Вязкость, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6600
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	10,0
Температура потери текучести, °С ASTM D-5949	-42
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,857
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92	234

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2020

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://sds.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.