

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 156/01

ProFleet™ LS-F Engine Oil SAE 5W-30

Высококачественно синтетическое моторное масло категории UHPD предназначено для защиты новейших систем доочистки отработавших газов.

ProFleet LS-F Engine Oil SAE 5W-30 – это высококачественное синтетическое моторное масло для 4-тактных дизельных двигателей, выпускаемых с 2017 года, для которых требуется API FA-4. 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 HTHS (высокотемпературная защита – высокая прочность на сдвиг) и синтетический состав обеспечивают снижение расхода топлива.

ОЕМ Сертификаты

MB-Approval 228,61

Уровни эффективности

API: FA-4*

API: SN

Cummins 20087

JASO DH-2

Detroit Diesel 93K223

с CK-4, CJ-4, CI-4 или CH-4

*Не является обратно совместимым или взаимозаменяемым

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.

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.

Расход топлива

Синтетическое моторное масло с низкой вязкостью способствует существенному снижению расхода топлива благодаря низкой вязкости, высокотемпературной защите и высокой прочности на сдвиг

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.

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-F Engine Oil | |
|--|-------|
| Степень вязкости по SAE | 5W-30 |
| Вязкость, мм ² /с при 100 °C ASTM D-445 | 9,6 |
| Вязкость, мм ² /с при 40 °C. ASTM D-445 | 58 |
| Индекс вязкости ASTM D-2270 | 150 |
| Вязкость, мПа с -30°C. ASTM D-5293 | <6400 |
| TBN, мг KOH/g ASTM D-2896 | >10 |
| Точка текучести, °C ASTM D-5949 | -45 |
| Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052 | 0,859 |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92 | 226 |

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2019

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

Заменяемый документ –