

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 174/01

ProFleet™ LS Plus 10W-40

Превосходное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, сертифицированное многими крупнейшими автопроизводителями. Предназначено для применения в новейших и проектируемых дизельных двигателях с низким уровнем выбросов.

Соответствует новейшим стандартам ЕС, обеспечивает исключительную чистоту двигателя и систем доочистки и прекрасную защиту при холодном запуске. ProFleet™ LS Plus 10W-40 — это синтетическая смесь традиционных масел премиум-класса и синтетических базовых масел, обеспечивающая снижение расхода топлива и эффективную работу двигателя. Рекомендовано для двигателей Euro 6 с системой доочистки отработавших газов (также применимо для двигателей с более низкими уровнями Euro).

Сертификаты и спецификации

| |
|--|
| ACEA E8, E7, E11 |
| API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4/SN |
| Caterpillar ECF-3, ECF-2 |
| Cummins CES 20086, CES 20081 |
| Daimler Truck DTFR 15C120 (MB 228.52) |
| Daimler Truck DTFR 15C110 (MB 228.51) |
| Daimler Truck DTFR 15C100 (MB 228.31) |
| Detroit Diesel DDC 93K222 |
| Deutz DQC IV-18 LA |
| JASO DH-2, DH-1 |
| Mack EOS-4.5 |
| MAN M3775 |
| MTU type 3.1, type 2.1 |
| Renault RLD-3 |
| Voith Class B |
| Volvo VDS-4.5, VDS-4, VDS-3 |

Области применения

Пригодно для использования в мощных, высокоэффективных дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и автомобилей промышленного назначения, оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF). Отвечает рекомендациям Ultra High Performance Diesel (UHPD) основных моторостроителей.

* Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации

Отличительные черты и преимущества

Защищает двигатель и систему выпуска

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии. Защищает системы доочистки отработавших газов дизельных двигателей (EGR, SCR, DPF). Уменьшает образование шлама при низких температурах и отложений при высоких температурах.

Поддерживает мощность двигателя

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

Расход топлива

Полусинтетическое моторное масло с низкой вязкостью обеспечивает превосходные свойства снижения расхода топлива.

Окружающая среда

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

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

Все спецификации производителей комплектного оборудования доступны по адресу:

<https://pisheets.valvoline.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 Plus | |
|--|--------|
| Класс вязкости по SAE | 10W-40 |
| Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445 | 14,3 |
| Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445 | 98,5 |
| Индекс вязкости ASTM D-2270 | 148,5 |
| Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293 | 6376 |
| Общая щелочность, мг KOH/г ASTM D-2896 | 10,1 |
| Температура застывания, °С ASTM D-5949 | -42 |
| Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052 | 0,8638 |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92 | 222 |

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2023

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.

Заменяемый документ –