

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

<https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> или <http://pisheets.valvolineglobal.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°C ASTM D-445	14,3
Вязкость, мм ² /с при 40°C ASTM D-445	98,5
Индекс вязкости ASTM D-2270	149
Вязкость, мПа с -25°C ASTM D-5293	6376
Общая щелочность, мг KOH/г ASTM D-2896	10,1
Температура застывания, °C ASTM D-5949	-42
Удельная плотность при 15,6°C ASTM D-4052	0,864
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C ASTM D-92	222

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://sds.valvolineglobal.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 –

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2024 Valvoline Global Operations

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.