

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 161/02

Valvoline™ All-Fleet™ Superior LE-X 10W-40

Моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, одобренное ведущими OEM-производителями. Предназначено для широкого спектра задач, выполняемых в смешанных автопарках. Это полусинтетическое моторное масло обеспечивает долговременную смазку и оптимальную работу двигателя. Масло ALL-FLEET™ SUPERIOR LE-X 10W-40 соответствует ключевым требованиям отрасли и OEM-производителей для случаев, когда рекомендовано использовать масло 10W-40.

OEM Сертификаты

Cummins CES 20086
Deutz DQC III-18 LA
DTFR 15C100 (MB-228.31)
Mack EOS-4.5
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5

Уровни эффективности

ACEA E11, E9, E7
API CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, SN
Caterpillar ECF-3, ECF-2
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K222, 93K218
JASO DH-1, DH-2
Mack EO-N PP
MAN M3775, M3575
Volvo VDS-4, VDS-3

Области применения

Пригодно для некоторых новейших мощных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники.

Отличительные черты и преимущества

Обеспечивает оптимальную мощность двигателя

Комплекс суперсовременных добавок обеспечивает оптимальную работу двигателя. Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии. Уникальная формула предотвращает образование отложений и защищает от скопления сажи.

Обеспечивает долговременную смазку

Пакет высококачественных присадок обеспечивает аккуратную долговременную смазку и поддерживает чистоту двигателя при увеличенных интервалах технического обслуживания и замены масла.

Система снижения токсичности отработавших газов

Отвечает требованиям стандартов EC Euro 6 и Stage V в отношении вредных выбросов. Состав особо эффективен для поддержания низкого уровня выбросов и долговечности систем, в которых применяются сажевые фильтры и другие современные системы доочистки отработавших газов.

Обратная совместимость

Моторное масло All-Fleet™ Superior LE-X SAE 10W-40 превышает критерии эффективности API: CJ-4, CI-4, CI-4 Plus и CH-4 и прекрасно подходит для смазки двигателей, требующих данных категорий API.

Очистка двигателя и защита от износа

Современная система присадок обеспечивает эффективную очистку и защиту от износа поршней и клапанного механизма.

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.

All-Fleet Superior LE-X Engine Oil	
Класс вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм ² /с при 100°C ASTM D-445	14,8
Вязкость, мм ² /с при 40°C ASTM D-445	102,5
Индекс вязкости ASTM D-2270	151
Вязкость, мПа с -25°C ASTM D-5293	< 6800
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	9,6
Температура потери текучести, °C ASTM D-5949	-39
Удельная плотность при 15,6°C ASTM D-4052	0,867
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C ASTM D-92	224

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

Здравоохранение и безопасность

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 – 161/01

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2025 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.