

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 161/01

All-Fleet™ Superior LE-X SAE 10W-40

Моторное масло All-Fleet™ Superior LE-X SAE 10W-40 обеспечивает улучшенную защиту от окисления и стабильность на сдвиг, столь необходимые для современных дизельных двигателей, работающих в широком спектре условий эксплуатации, включая двигатели с сажевыми фильтрами (DPF), охлаждаемыми системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и селективного каталитического восстановления (SCR).

All-Fleet™ Superior LE-X SAE 10W-40 – это полусинтетическое моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, содержащее высококачественные химические присадки, что гарантирует следующие преимущества: снижение расхода топлива, предупреждение нагара на поршнях при высоких температурах, защита от вспенивания, удаление сажи и предотвращение загустевания масла, подавление окисления, защита от образования шлама при низких температурах, защита от коррозии и ржавления, защита от износа клапанного механизма и сохранение общей щелочности. Продукт демонстрирует превосходную эффективность при использовании на местных маршрутах с частыми остановками и троганиями, на дооргах и бездорожье, в сельском хозяйстве, строительстве и горнодобывающей промышленности.

ОЕМ Сертификаты
Cummins CES 20086
Deutz DQC III-18LA
MB-Approval 228.31
Mack EOS-4.5
MTU Type 2,1
Renault RLD-3
Volvo VDS-4.5

Уровни эффективности
ACEA: E7, E9
API: CK-4, CI-4, CI-4+, CH-4, CJ-4/ SN
Caterpillar ECF-3, ECF-2
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K222
JASO DH-1, DH-2
MAN M3775, M3575
Volvo VDS-4, VDS-3

Отличительные черты и преимущества

Области применения

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

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 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.

All-Fleet Superior LE-X Engine Oil	
Класс вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	14,83
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	102,5
Индекс вязкости ASTM D-2270	151
Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293	<6800
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	9,6
Температура потери текучести, °С ASTM D-5949	-39
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,867
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °С. 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.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.

™ 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.