

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 115/06

All-Fleet™ Extra LE Engine Oil SAE 15W-40

Valvoline All-Fleet Extra LE – это традиционное моторное масло премиум-класса категории Super High Performance Diesel (SHPD) и предназначено для использования в турбированных промышленных и автомобильных двигателях, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Это масло предназначено специально для удовлетворения требований в средних и увеличенных интервалах замены, предъявляемых ведущими производителями грузовых автомобилей. Масло содержит специальный комплекс присадок для эффективной очистки поршней и защиты от износа. Данный продукт можно использовать в двигателях Euro с противосажевыми фильтрами (DPF) и без них, а также в двигателях с системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и селективного каталитического восстановления (SCR). Пригодно для двигателей Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6*.

*Рекомендации Euro 6 в отношении масла зависят от марки грузового автомобиля. Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации.

| OEM Сертификаты |
|--------------------------------|
| MAN 3575 |
| MB-Approval 228.31 |
| MTU Type 2,1 |
| Volvo VDS-4 (417-0001-16-1001) |
| Mack EO-O premium plus |
| Renault RLD-3 |

| Уровни эффективности |
|---------------------------------|
| ACEA E9 |
| API: CG-4, CH-4, CI-4, CJ-4, SN |
| Caterpillar ECF-3 |
| Cummins 2008I |
| Detroit Diesel 93K218 |
| Deutz DQC III-10 LA |
| Volvo VDS-3 |

Отличительные черты и преимущества

Области применения

Пригодно для двигателей грузовых автомобилей, автобусов и промышленных установок, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Пригодно для двигателей со специальными системами доочистки отработавших газов, таких как EGR, SCR и DPF. Пригодно для средних и увеличенных интервалов замены масла.

SHPD

Моторное масло для дизельных двигателей, эксплуатируемых в особо тяжелых условиях.

Система снижения токсичности отработавших газов

Отвечает требованиям стандарта ЕС Euro 5 и 6 в отношении вредных выбросов.

Снижение токсичности отработавших газов

Масло со средними показателями SAP, совместимое с системами выпуска SCR, EGR и DPF.

Длительный срок эксплуатации

Максимальное увеличение срока службы двигателя.

Очистка двигателя и защита от износа

Специальный комплекс присадок обеспечивает эффективную очистку поршней и защиту от износа.

Сертифицировано производителями оборудования

Рекомендовано и сертифицировано крупнейшими производителями тяжелых двигателей.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибутором 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.

| Моторное масло All-Fleet Extra LE | |
|--|--------|
| Степень вязкости по SAE | 15W-40 |
| Вязкость, мм²/с при 100 °C. ASTM D-445 | 15,1 |
| Вязкость, мм²/с при 40 °C. ASTM D-445 | 115 |
| Индекс вязкости ASTM D-2270 | 136 |
| Вязкость, мПа с -20°C. ASTM D-5293 | <7000 |
| Общая щелочность, мг КОН/г ASTM D-2896 | 8,3 |
| Температура застывания, °C ASTM D-5949 | -39 |
| Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052 | 0,874 |
| Температура возгорания, СОС, °C. ASTM D-92 | 238 |

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2016

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.

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://msds.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 - 115/05