

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 112/09

All-Fleet™ Extreme Engine Oil SAE 10W-40

All Fleet Extreme SAE 10W-40 относится к категории Super High Performance Diesel (SHPD) и предназначено для использования в турбодизельных двигателях грузовых автомобилей и автобусов, а также в промышленных двигателях, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Это синтетическое масло предназначено для удовлетворения требований длительной эксплуатации, выдвигаемых основными производителями двигателей, и обеспечения долговременной защиты. All Fleet Extreme SAE 10W-40 соответствует спецификации API CI-4; это означает, что данное масло можно использовать в двигателях с системами рециркуляции отработавших газов (EGR). Спецификация ACEA E7 демонстрирует, что данное масло пригодно для современных мощных двигателей с системами селективного каталитического восстановления (SCR) для снижения содержания NO_x reduction. Масло не предназначено для систем доочистки с противосажевыми фильтрами (DPF). Масло All-Fleet Extreme SAE 10W-40 изготовлено по синтетической технологии, что позволило улучшить эксплуатационные свойства при низких температурах.

ОЕМ Сертификаты

MAN M 3275-1
MB-Approval 228.3
Volvo VDS-3 (417-0002-19-1457)
Mack EO-N, EO-M Plus
Renault RLD/RLD-2

Уровни эффективности

ACEA E7, E5, E2
API: CI-4, CH-4, CG-4
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Cummins CES 20076, 20077, 20078
Deutz DQC III-10
Global DHD-1
MTU Type 2

Отличительные черты и преимущества

Система снижения токсичности отработавших газов

Рекомендовано для грузовых автомобилей, соответствующих требованиям ЕС к выбросам в атмосферу вплоть до стандартов Euro 4 и 5. * (*перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации)

Сертифицировано производителями оборудования

Рекомендовано и сертифицировано крупнейшими производителями тяжелых двигателей.

Чистый двигатель

Действенные присадки предотвращают образование сажи и нагара, залипание колец и скопление отложений.

Контроль окисления

Улучшенный контроль окисления при высоких температурах и увеличенные интервалы замены.

Длительный срок эксплуатации

Содержит высокоэффективные диспергаторы, обеспечивающие превосходную защиту от износа, чистоту двигателя и, как следствие, максимальную долговечность двигателя.

Эффективность при низких температурах

Улучшены характеристики текучести при низких температурах, отвечает самым жестким требованиям спецификаций автопроизводителей и ACEA 2012.

Области применения

Пригодно для смешанных автопарков мощной техники.
Подходит для систем доочистки отработавших газов EGR и SCR – не предназначено для систем DPF.
Пригодно для увеличенных интервалов замены масла в мощных грузовых автомобилях, автобусах и внедорожной технике.
Пригодно для низких температур.

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 Extreme Engine Oil	
Степень вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	14,8
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	100
Индекс вязкости ASTM D-2270	154
Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293	<7000
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	10,4
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-42
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,867
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	231

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

™ 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.

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://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°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 112/08