Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: **112/06**

All-Fleet™ Extreme engine oil SAE 10W-40

Моторное масло **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 многокомпонентное 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 рециркуляция 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. Масло не предназначено для систем доочистки с противосажевыми фильтрами (DPF). Масло All-Fleet Extreme SAE 10W-40 изготовлено по многокомпонентной синтетической технологии, что позволило улучшить эксплуатационные свойства при низких температурах.

Сертификаты/уровни эффективности

SAE 10W-40
ACEA E7-12, E5-02, E2-96#4
API CI-4, CH-4, CG-4
MAN 3275
MB 228,3
Volvo VDS-3
Renault RLD/RLD-2
Cummins CES 20076/77/78
Mack EO-N, EO-M Plus
MTU Type 2
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Deutz DQC III-10
Global DHD-1

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.

Особенности 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 окисление
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
Улучшенная текучесть при низких температурах, отвечающая самым жестким требованиям спецификаций автопроизводителей и ACEA 2012

Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.

Здравоохранение и безопасность
При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу **http://msds.ashland.com**

Защита окружающей среды
Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

Типовые характеристики
Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline™, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Степень вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм^2/с при 100 ºC. ASTM D-445	14.8
Вязкость, мм^2/с при 40 ºC. ASTM D-445	100
Индекс вязкости ASTM D-2270	154
Вязкость, мПа/с -25°C. ASTM D-5293	<7000
Общая щелочность, мг KOH/г ASTM D-2896	10.4
Температура застывания, ºC ASTM D-5950	-42
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0.868
Температура вспышки, сертификат соответствия, ºC. ASTM D-92	231

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

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. Ассортимент продукции включает автомобильные смазочные материалы, в том числе MaxLife™ – первое моторное масло, специально предназначенное для автомобилей с большим пробегом; трансмиссионные жидкости; редукторные масла; гидравлические смазки; автомобильные химические вещества; 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**

Автор:
AdG
Заменяемый документ - 112/05

*Товарный знак третьей стороны ™ Товарный знак компании Ashland или ее филиалов, зарегистрированный в различных странах © Ashland, 2014

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 Ashland Inc. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.