

Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.



Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 101/14a

All-Fleet™ Extra engine oil SAE 15W-40

Моторное масло All-Fleet Extra относится к категории Super High Performance Diesel (SHPD) и предназначено для использования в турбированных промышленных и автомобильных двигателях, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Это масло специально предназначено для удовлетворения потребностей ведущих мировых производителей грузовых автомобилей. Оно содержит систему специальных добавок для поддержания чистоты двигателя, предотвращения залипания и износа колец, и поддержания максимальных эксплуатационных качеств в течение длительного срока.

Спецификации/уровни качества

SAE 15W-40
ACEA E7-12, E5-02, E3-96/4
API CI-4, CH-4, CG-4
Cummins CES 20076/77/78
Deutz DQC III-10
MAN M 3275-1
MB-228.3
MTU Type 2
Volvo VDS-3
Renault RLD/RLD-2
Mack EO-N, EO-M Plus
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Global DHD-1

Области применения

Пригодно для двигателей грузовых автомобилей и автобусов, судовых и промышленных двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях.

Пригодно для использования с системами селективного каталитического восстановления (SCR) и рециркуляции отработавших газов (EGR) -- **но не** для систем доочистки с противосажевыми фильтрами (DPF).

Рекомендовано и сертифицировано многими крупнейшими автопроизводителями.

Особенности и преимущества

Контроль выбросов

Отвечает требованиям стандарта EC Euro в отношении вредных выбросов грузовых автомобилей.

Сертифицировано производителями OEM

Рекомендовано и сертифицировано крупнейшими производителями тяжелых двигателей.

Большой интервал замены масла

Пригодно для средних и больших интервалов замены масла.

Контроль над окислением

Улучшенный контроль над окислением при высоких температурах увеличивает интервалы замены

Длительный срок эксплуатации

Произведен с использованием высокоэффективной дисперсной технологии, обеспечивающей превосходную защиту от износа, чистоту двигателя и, как следствие, максимальную долговечность двигателя.

Чистый двигатель

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

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 вещества (MSDS) 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	15W-40
Вязкость, мм²/с при 100 °С. ASTM D-445	14,7
Вязкость, мм²/с при 40 °С. ASTM D-445	106
Индекс вязкости ASTM D-2270	143
Вязкость, мПа/с -20°С. ASTM D-5293	5000
Общая щелочность, мг КОН/г ASTM D-2896	10,4
Температура застывания, °С ASTM D-5950	-36
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,870
Температура вспышки, СОС, °С. ASTM D-92	239

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

People Who Know Use Valvoline™

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.valvolineurope.com

Автор:

AdG

Заменяемый документ - 101/13a

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

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.