

Информация о продукции

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.



Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 110/11a

ProFleet™ LS Engine Oil SAE 5W-30

Высококачественно синтетическое моторное масло категории UHPD соответствует последним стандартам ЕС и защищает новейшие системы доочистки отработавших газов.

ProFleet LS SAE 5W-30 – это высококачественное синтетическое моторное масло, соответствующее требованиям стандартов Euro Евросоюза. Отвечает рекомендациям Ultra High Performance Diesel (UHPD) основных моторостроителей. Уникальная формула обеспечивает низкую сульфатную зольность, малое содержание фосфора и серы, защищая новейшие системы доочистки отработавших газов – такие как система рециркуляции отработавших газов (EGR), системы селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевые фильтры (DPF). Низкая вязкость масла 5W-30 и полностью синтетический состав обеспечивают экономию топлива и сверхдлинные интервалы замены масла.

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.

Сертификат/Уровни эффективности

SAE 5W-30
API: CJ-4
ACEA: E6-12, E7-12, E9-12
Cummins CES 20081
Deutz DQC IV-10 LA
MAN 3677, 3477, 3271-1
JASO DH-2
MB-228.51*
MTU type 3.1
Volvo VDS-4, VDS-3, CNG.
Renault RXD, RLD-3, RGD
Mack EO-O, EO-N, EO-M (Plus).
Caterpillar ECF-3

* Включая MB -228.31

Области применения

Пригодно для мощных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и автомобилей промышленного назначения.

Пригодно для использования в мощных дизельных двигателях класса Euro с системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF).

Отвечает рекомендациям Ultra High Performance Diesel (UHPD) основных моторостроителей.

Пригодно для грузовых автомобилей и автобусов со сверхдлинными интервалами замены масла.

Особенности и преимущества

Расход топлива

Синтетическое моторное масло с низкой вязкостью, отличается превосходными свойствами снижения расхода топлива.

Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии. Это моторное масло сохраняет текучесть даже при очень низких температурах, что обеспечивает защиту двигателя от износа при холодном пуске.

Чистота двигателя

Поддерживает двигатель в чистом и исправном состоянии при увеличенных интервалах замены. Уникальная формула предотвращает появление отложений и защищает от скопления сажи

Увеличенный интервал замены

Увеличенные интервалы обслуживания и замены масла.

Защита систем доочистки отработавших газов

Подходит для систем каталитического восстановления EGR, SCR и DPF.

Окружающая среда

Повышение защиты среды благодаря снижению содержания серы, фосфора и сульфатированных зол.



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	5W-30
Вязкость, мм²/с при 100 °С. ASTM D-445	11,45
Вязкость, мм²/с при 40 °С. ASTM D-445	69,5
Индекс вязкости ASTM D-2270	164
Вязкость, мПа/с -30°С. ASTM D-5293	<6090
Общая щелочность, мг КОН/г ASTM D-2896	10,1
Температура застывания, °С ASTM D-5950	-48
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,830
Температура вспышки, сертификат соответствия, °С. ASTM D-92	224

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.valvolineurope.com

Автор:

AdG

Заменяемый документ - 110/10a

*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.