

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 102/15

ProFleet™ Engine Oil SAE 5W-30

Высококачественно синтетическое моторное масло категории UHPD обеспечивает особо длительные интервалы замены для современных грузовых автомобилей, автобусов и промышленных двигателей.

Моторное масло ProFleet SAE 5W-30 – это основное масло категории UHPD, соответствующее и превосходящее требования ACEA и основных автопроизводителей к эффективности. Это моторное масло разработано специально для смешанных автопарков и отвечает жестким требованиям спецификаций MAN, MB и Scania LDF-3. Синтетический состав превосходно защищает двигатель и помогает экономить топливо; в совокупности с увеличением интервалов замены это позволяет снизить эксплуатационные расходы.

ОЕМ Сертификаты	Уровни эффективности
MAN M 3277	ACEA E4, E7
MB-Approval 228,5	Cummins CES 20077
Scania LDF-3	DAF*
Volvo VDS-3 (417-0002-15-1216)	Deutz DQC IV-10
Mack EO-N	Ford WSS-M2C212-A
Renault RDL-2	Iveco 18-1804 TE
	MB-235.28
	MTU Type 3
	Voith Retarders Class B fluid

*Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации

Отличительные черты и преимущества

Области применения

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

Специально разработано для Scania и сертифицировано в соответствии с жесткими требованиями спецификации LDF-3. Пригодно для двигателей с системами доочистки отработавших газов: рециркуляции отработавших газов (EGR) и селективного каталитического восстановления (SCR); **не предназначено для двигателей с противосажевым фильтром (DPF)**. Это моторное масло категории Ultra High Performance Diesel (UHPD) рекомендовано и сертифицировано основными производителями грузовых автомобилей для увеличения интервалов обслуживания в соответствии с их техническими требованиями к поездкам на дальние расстояния.

Моторное масло, сертифицированное автопроизводителями

Рекомендовано и сертифицировано основными моторостроителями.

Чистота двигателя

Уникальная формула предотвращает появление отложений и защищает от скопления сажи.

Стойкость к деструкции

Пленка масла, устойчивая к температуре и окислению.

Периодичность обслуживания

Предназначено для обеспечения продолжительной эксплуатации до замены масла грузовых автомобилей, автобусов и промышленных двигателей.

Запуск двигателя в зимнее время

Легкий запуск даже в очень холодное время года.

Защита от износа

Комплекс суперсовременных добавок обеспечивает защиту и отсутствие загрязнений в масле в течение всего периода эксплуатации до следующей замены.

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.valvolineurope.com

Типовые характеристики

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

ProFleet Eninge Oil	
Степень вязкости по SAE	5W-30
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	12,0
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	72,4
Индекс вязкости ASTM D-2270	163
Вязкость, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6600
TBN, мг КОН/г ASTM D-2896	15,9
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-51
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,861
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	220

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 - 102/14