

Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 045/03d

Valvoline™ All-Climate Motor Oil SAE 5W-30

Высококачественное синтетическое моторное масло. Предназначено для круглогодичного использования. Проверенная, надежная технология для разнообразных дизельных, бензиновых и газовых двигателей.

Уровни эффективности

ACEA A3/B3, A3/B4

API: SL/CF

GM-LL-A-025, GM LL-B-025

MB-229.3

Renault RN0700/0710

VW 50200/50500

Рекомендовано для использования в случаях, когда указана спецификация Fiat 9.5535.G1.

Способы применения Предназначено для бензиновых, дизельных и газовых двигателей легковых автомобилей, развозных фургонов, микроавтобусов, жилых автофургонов.

Для современных двигателей с турбонаддувом, каталитическими нейтрализаторами и длительными интервалами замены масла.

Отличительные черты и преимущества

Круглогодичное использование

Моторные масла All-Climate предназначены для круглогодичной эксплуатации. Соответствует отраслевым уровням эффективности.

Широкий спектр применения

Высококачественный состав пригоден для обширного перечня транспортных средств.

Высокая эффективность холодного пуска

Мгновенная подача масла при низких температурах облегчает холодный пуск и оптимальную смазку уже через несколько секунд после включения зажигания.

Защита от износа

Прочная масляная пленка обеспечивает защиту от износа при любых рабочих условиях.

Чистота двигателя

Поддерживает хорошее состояние двигателя благодаря применению мощных присадок. Превышает требования ACEA A3/B3 к чистоте поршней в испытании двигателей Volkswagen TDI.

Борьба с отложениями

Предотвращает образование шлама и вредных отложений в двигателе.

Стойкость к деструкции

Масляная пленка, устойчивая к тепловому воздействию и окислению, предотвращает осветление масла.

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.

Моторное масло All-Climate	
Степень вязкости по SAE	5W-30
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	12,2
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	71
Индекс вязкости ASTM D-2270	170
Вязкость, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6600
Общая щелочность, мг KOH/г ASTM D-2896	10,3
Температура застывания, °С ASTM D-5949	-45
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,856
Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °С ASTM D-92	224

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

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 – 045/03d

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



™ 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.