

Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 045/07с

Valvoline™ All-Climate Motor Oil SAE 20W-50

Высококачественное традиционное моторное масло. Предназначено для круглогодичного использования.

Проверенная, надежная технология для разнообразных дизельных, бензиновых и газовых двигателей.

Уровни эффективности

ACEA A3/B3

API: SL/CF

MB-229.1

Рекомендовано Valvoline для использования в двигателях, для которых рекомендовано масло спецификации VW 50500 или VW 50101

Способы применения Предназначено для дизельных, бензиновых и газовых двигателей с турбокомпрессорами и без них.

Можно использовать в легковых автомобилях, легких грузовиках, небольших морских двигателях и мотоциклах без мокрого сцепления.

Также пригодно для промышленного оборудования (например, телескопических или вилочных погрузчиков).

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. Для температур ниже -20°C рекомендуется масло SAE 10W-40.

Защита от износа

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

Чистота двигателя

Поддерживает хорошее состояние двигателя благодаря применению моющих присадок.

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.valvolineeurope.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	20W-50
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	18,1
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	166
Индекс вязкости ASTM D-2270	120
Вязкость, мПа·с -15°С. ASTM D-5293	<9300
Общая щелочность, мг KOH/г ASTM D-2896	8,5
Температура застывания, °С ASTM D-5949	-33
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,878
Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °С ASTM D-92	258

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

™ 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.

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 – 045/06с