

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 055/08

## Valvoline™ All-Climate Extra Motor Oil SAE 10W-40

Высококачественное моторное масло. Создано на основе синтетической технологии для круглогодичного использования. Проверенная, надежная технология для разнообразных дизельных, бензиновых и газовых двигателей.

### Уровни эффективности

ACEA A3/B4

API: SM, SN/CF

MB-229.3

PSA B71 2300

Renault RN0700/RN0710

VW 50200/50500

Рекомендовано для использования в случаях, когда указана спецификация Fiat 9.55535.D2 и G2.

### Области применения

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

Возможно использование в легковых автомобилях, легких грузовиках и стационарных двигателях.

### 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.

#### Совместимость с биотопливом

Пригодно для двигателей, работающих на биотопливных смесях (например, E85).

#### Чистота двигателя

Поддерживает хорошее состояние двигателя благодаря применению моющих 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.

#### Расход топлива

Продукт соответствует спецификации API SN, тем самым обеспечивая экономию топлива.

# 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](http://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 Extra	
Степень вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	95
Индекс вязкости ASTM D-2270	150
Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293	<6800
Общая щелочность, мг KOH/г ASTM D-2896	10
Температура застывания, °С ASTM D-5949	-39
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,869
Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °С ASTM D-92	232

**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 - 055/07