

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 088/01

## 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 VW 504.00* или Fiat 9.55535.G1 (только для бензиновых двигателей Fiat).

### Области 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.

\*Интервал замены масла 10.000 km

### Отличительные черты и преимущества

#### Круглогодичное использование

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

#### Использование в широком спектре автомобилей

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, препятствует осветлению 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](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.

All-Climate Motor Oil	
Класс вязкости по SAE	5W-30
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C. ASTM D-445	12,2
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C. ASTM D-445	71
Индекс вязкости ASTM D-2270	170
Вязкость, мПа с -30°C. ASTM D-5293	<6600
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	10,3
Температура потери текучести, °C ASTM D-5949	-45
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,856
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92	224

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа**

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2020

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://sds.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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 045/03e