

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 025/13b

## Valvoline VR1™ Racing Motor Oil SAE 20W-50

Минеральное моторное масло высшего качества, разработанное специально для мощных легковых автомобилей. Масло для максимально эффективной работы бензиновых двигателей с турбокомпрессорами и без них, эксплуатируемых в экстремальных условиях, таких как гонки и ралли.

Рекомендовано компанией Valvoline для:

ACEA A3/B4

API: SL

Ford WSS-M2C-153E

GM 6094M

### Области применения

Гарантирует исключительную эффективность работы в бензиновых двигателях с турбокомпрессором и без него.

Предлагает дополнительный резерв для противодействия экстремальным рабочим условиям во время ралли и гонок.

**Не рекомендуется** для систем доочистки или автомобилей с каталитическими нейтрализаторами.

Разработано специально для гонок, **не рекомендуется** для продолжительного использования.

Пригодно также для некоторых моделей мотоциклов Harley Davidson\*.

*\* Перед использованием уточните в руководстве по эксплуатации.*

### Отличительные черты и преимущества

#### Эффективность, проверенная гонками

Масло VR1 Racing обеспечивает максимальную эффективность в экстремальных условиях эксплуатации. Содержит специальные добавки, гарантирующие оптимальную выходную мощность и максимальную износоустойчивость для бензиновых двигателей с турбокомпрессорами и без них

#### Превосходная защита от износа

Прочная масляная пленка в сочетании со специальными присадками обеспечивает высокую устойчивость к высокому давлению и высоким рабочим температурам.

#### Высокая эффективность при высоких оборотах двигателя

Улучшенные противопенные свойства прекрасно защищают двигатель на высоких оборотах.

#### Сопrotивление осветлению

Высокая термическая и окислительная стабильность предотвращает деструкцию 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) или <https://pisheets.valvoline.com>

## Типовые характеристики

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

VR1 Racing Motor Oil	
Класс вязкости по SAE	20W-50
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	18,1
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	163
Индекс вязкости ASTM D-2270	123
Вязкость, мПа с -15°С. ASTM D-5293	<9200
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	11,7
Фосфор, частей на миллион ASTM D6443	1300
Цинк, частей на миллион ASTM D6443	1500
Температура потери текучести, °С ASTM D-5949	-24
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,882
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92	220

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2021

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°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 025/13a