

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



**Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей**

Версия: 025/11с

## VR1™ Racing Motor Oil SAE 20W-50

**Традиционное моторное масло премиум-класса. Масло для максимально эффективной работы бензиновых двигателей с турбокомпрессорами и без них, эксплуатируемых в экстремальных условиях, таких как гонки и ралли.**

### Уровни эффективности

ACEA A3/B4

API: SL

Ford WSS-M2C-153E

GM 6094M

### Области применения

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

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

Пригодно для повседневной эксплуатации в городе и на шоссе.

Пригодно для некоторых моделей мотоциклов Harley Davidson\*.

\* Перед использованием уточните в руководстве по эксплуатации.

### Отличительные черты и преимущества

#### Эффективность, доказанная в гонках

Масло VR1 Racing обеспечивает максимальную эффективность в экстремальных условиях эксплуатации. Содержит специальные добавки, гарантирующие оптимальную выходную мощность и максимальную износостойчивость 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.

#### Устойчивость к осветлению

Высокая устойчивость к температуре 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, дистрибутором 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.

<b>Моторное масло VR1 Racing</b>	
<b>Степень вязкости по SAE</b>	20W-50
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °C. ASTM D-445</b>	21,1
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °C. ASTM D-445</b>	193
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	129
<b>Вязкость, мПа с -15°C. ASTM D-5293</b>	<9200
<b>Общая щелочность, мг КОН/г ASTM D-2896</b>	11,8
<b>Температура застывания, °C ASTM D-5949</b>	-33
<b>Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052</b>	0,879
<b>Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (СОС), °C. ASTM D-92</b>	228

**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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ - 025/10c