

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 025/13с

## Valvoline™ VR1 Racing™ 20W-50

*Моторное масло со специальным составом, обеспечивающее защиту на молекулярном уровне для двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками в условиях высоких усилий на сдвиг, высоких температур и скоростей (частот вращения коленвала).*

### Сертификаты и спецификации

ACEA A3/B4

API SL, SM

Ford WSS-M2C-153E

GM 6094M

### Области применения

Обеспечивает исключительную эффективность работы в бензиновых двигателях, как турбированных, так и атмосферных. Идеально подходит для двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, таких как американские V8, Rover V8, Ford Kent, Pinto, Essex и Cologne, Lotus и многих других.

Выбор победителей автогонок. Обеспечивает дополнительный резерв, необходимый для противодействия экстремальным условиям эксплуатации на скоростных дорогах, треках и в автоспорте. Проверенная защита в экстремальных условиях.

**Не рекомендуется** для автомобилей, оснащенных системами доочистки отработавших газов или каталитическими нейтрализаторами.

Обязательно проконсультируйтесь с производителем двигателя или надежным механиком, чтобы получить более подробную информацию о конкретном автомобиле или применении.

### 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.

#### Сопротивление 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.valvolineglobal.com/en-eur/](http://www.valvolineglobal.com/en-eur/) или [pishets.valvolineglobal.com](http://pishets.valvolineglobal.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 VR1 Racing	
Класс вязкости по SAE	20W-50
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100°C ASTM D-445	17.8
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C ASTM D-445	153
Индекс вязкости ASTM D-2270	127
Вязкость, мПа с -15°C 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
Точка текучести, °C ASTM D-5949	-24
Удельная плотность при 15°C ASTM D-4052	0.879
Температура вспышки, СОС, °C ASTM D-92	220

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2023

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.valvolineglobal.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 – 025/13b