

Смазки – Моторное масло – Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 085/02

## Valvoline™ Hybrid C5 Motor Oil 0W-20

Высококачественное синтетическое моторное масло для гибридных автомобилей. Данный продукт предлагает максимальную эффективность и защиту при любых условиях эксплуатации. Защищает двигатель от резкого запуска и повышенного износа в циклах пуска и останова, характерного для гибридных автомобилей. Эта защита обеспечивается благодаря тщательному подбору специальных присадок для повышения устойчивости к окислению и коррозии и защиты от износа.

### Сертификаты и спецификации

ACEA C5
API SP
API SN
MB-229.71

### Области применения

Предназначено как для гибридных, так и обычных легковых автомобилей, для которых требуется моторное масло ACEA C5 или API SN, SP с вязкостью SAE 0W-20.

### Особенности и преимущества

#### Уникальная формула для превосходной защиты

Моторные масла серии Valvoline Hybrid C содержат специальные присадки и антиоксиданты, обеспечивающие повышенную защиту (по сравнению с обычными моторными маслами) от окисления, коррозии и износа, особенно для гибридных автомобилей.

#### Защита от износа

Улучшенные противоизносные присадки продлевают срок службы двигателя и поддерживают эффективность систем автомобиля.

#### Стоп-старт

Повышенная устойчивость к окислению гарантирует долговечность двигателя в самых неблагоприятных условиях с частыми выключениями и пусками. Повышенная текучесть масла и быстрый отклик при низких температурах предупреждают износ в самых суровых условиях пуска и останова

#### Борьба с отложениями

Улучшенная борьба с отложениями предотвращает преждевременную деградацию масла

#### Водостойкость

Превосходная водостойкость и способность к сепарации предупреждают образование углеродистых отложений

#### Устойчивость к окислению

Повышенная устойчивость к окислению гарантирует долговечность двигателя в самых суровых циклах пуска и останова

#### Негибридные

Моторные масла серии Valvoline Hybrid C можно также использовать в двигателях, для которых требуется моторное масло ACEA C5, API SP и API SN с вязкостью SAE 0W-20

#### Раннее зажигание на низких оборотах (LSPI)

Интегрированная защита от LSPI

# 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 <https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> или <http://pisheets.valvolineglobal.com>

## Типовые характеристики

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

Valvoline Hybrid C5 Motor Oil	
Класс вязкости по SAE	0W-20
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100°C ASTM D-445	8,3
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C ASTM D-445	44,4
Индекс вязкости ASTM D-2270	166
Вязкость, мПа с -35°C ASTM D-5293	<6000
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	8,9
Температура потери текучести, °C ASTM D-5949	-42
Удельная плотность при 15,6°C ASTM D-4052	0,844
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C ASTM D-92	228

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

## Здравоохранение и безопасность

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 – 085/01

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2024 Valvoline Global Operations

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.