



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

Версия: 047/04i

## Valvoline™ SynPower™ MST C3 5W-40

Синтетическое моторное масло премиум-класса, рекомендованное производителями комплектного оборудования. Максимальная эффективность и защита при любых условиях эксплуатации. Соответствует новейшим стандартам ведущих моторостроителей.

### Сертификаты и спецификации

ACEA C3

API SM, SN/CF

BMW LL-04 <2019

Ford WSS-M2C917-A

GM Dexos 2 (D225GAEF405)

MB-226.5, MB-229.31

MB-Approval 229.51

Porsche A40

Renault RN0700/0710

VW 50500/50501

Рекомендуется использовать там, где требуется Fiat 9.55535-S2

### Области применения

Предназначено для дизельных двигателей стандарта Euro 4 и 6, оборудованных системами DPF (противосажевый фильтр), и/или TWC (трехкомпонентный каталитический нейтрализатор). Пригодно также для бензиновых и газовых (СНГ) двигателей.

Пригодно для двигателей CDI, оснащенных системами EGR и DPF, с увеличенным до 30 000 км интервалом замены масла.

Может использоваться в случаях, когда рекомендована спецификация BMW LL-01.

Пригодно для мощных двигателей, таких как Porsche, выпускемых с 1994 года

### Отличительные черты и преимущества

#### Максимальная защита и эффективность

Моторное масло SynPower содержит базовые масла самого высокого качества и новейшие присадки, которые обеспечивают максимальную защиту и эффективность при любых условиях эксплуатации. Соответствует новейшим стандартам ведущих моторостроителей.

#### Большой интервал замены

Продукт отличается превосходной стабильностью. Долговременная эффективность, длительные интервалы замены.

#### Чистота двигателя

Поддерживает исключительную чистоту двигателя благодаря уменьшению отложений.

#### Оптимизировано для систем снижения токсичности отработавших газов

Предназначено специально для использования с такими системами снижения токсичности отработавших газов, как DPF (противосажевый фильтр) и TWC (трехкомпонентный каталитический нейтрализатор).

Низкий уровень SAPS поддерживает оптимальное состояние систем снижения токсичности отработавших газов.

#### Прекрасная эффективность при холодном запуске

Мгновенная подача масла при низких температурах облегчает холодный пуск и оптимальную смазку уже через несколько секунд после включения зажигания.

#### Защита от износа

Обеспечивает превосходную защиту от износа при любых рабочих условиях.



# 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 <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.

### SynPower MST C3 Motor Oil

<b>Класс вязкости по SAE</b>	5W-40
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100°C</b> ASTM D-445	14.0
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40°C</b> ASTM D-445	85.0
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	170
<b>Вязкость, мПа с -30°C</b> ASTM D-5293	< 6400
<b>TBN, мг KOH/g</b> ASTM D-2896	7.8
<b>Температура застывания, °C</b> ASTM D-5949	-39
<b>Удельная плотность</b> при 15,6°C ASTM D-4052	0.852
<b>Температура вспышки</b> в открытом тигле Кливленда (СОС), °C ASTM D-92	224

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

## 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 – 047/04h

™ 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.