

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



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

Версия: 074/01

## SynPower™ LL-12 FE Motor Oil SAE 0W-30

Синтетическое моторное масло высшего качества. Максимальная эффективность и защита при любых условиях эксплуатации. Соответствует новейшим стандартам ведущих моторостроителей.

### Сертификаты

BMW LL-12 FE

### Уровни эффективности

ACEA C2

### Области применения

Предназначено практически для любых автомобилей, легких грузовиков и фургонов, в том числе для бензиновых, дизельных двигателей и двигателей, работающих на сжиженном нефтяном газе, для которых рекомендовано масло ACEA C2 0W-30.

Особо рекомендовано для легковых автомобилей BMW и MINI.

Пригодно для других легковых автомобилей, для которых рекомендовано масло ACEA C2 0W-30. Например, для некоторых моделей Hyundai, KIA, Suzuki, Toyota. Перед использованием уточните в руководстве по эксплуатации.

### 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.

#### Чистота двигателя

Поддерживает исключительную чистоту двигателя благодаря уменьшению отложений.

#### Защита от износа

Обеспечивает превосходную защиту от износа при любых рабочих условиях.

#### Расход топлива

Низкая вязкость и специальные присадки обеспечивают максимальное снижение трения, что позволяет уменьшить расход топлива.

#### Прекрасная эффективность при холодном запуске

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

# 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.

### SynPower LL-12 FE Motor Oil

<b>Степень вязкости по SAE</b>	0W-30
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °C. ASTM D-445</b>	10
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °C. ASTM D-445</b>	53
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	174
<b>Вязкость, мПа с -35°C. ASTM D-5293</b>	<6200
<b>TBN, мг KOH/г ASTM D-2896</b>	8,4
<b>Точка текучести, °C ASTM D-5949</b>	-51
<b>Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052</b>	0,842
<b>Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (СОС), °C. ASTM D-92</b>	228

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2017

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://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 –