



# Havoline® Energy

## SAE 5W-30

Высокоэффективное синтетическое моторное масло для снижения расхода топлива

### Описание продукта

Havoline Energy SAE 5W-30 — это высокоэффективное синтетическое моторное масло для снижения расхода топлива, разработанное с применением современных присадок в соответствии с требованиями к смазочным материалам для автомобилей Ford WSS-M2C913-D и Renault RN 0700.

Havoline Energy SAE 5W-30 предназначено для использования в дизельных и бензиновых двигателях легковых автомобилей, а также в дизельных двигателях легких коммерческих автомобилей.

### Преимущества для потребителя

- Обеспечивает сниженный расход топлива и эффективную защиту двигателя от износа, увеличивая срок его эксплуатации
- Современные моющие присадки помогают уменьшить образование отложений и шлама и улучшить эксплуатационные характеристики двигателя
- Защита от износа и коррозии при высоких температурах, движении на больших скоростях и неравномерном ритме движения в городской среде
- Быстрая циркуляция при пуске холодного двигателя в условиях низких температур обеспечивает повышенную защиту двигателя от износа

### Особенности продукта

- **Повышенная экономия топлива**
- **Высокая стойкость к образованию отложений и шлама**
- **Защита системы от износа и коррозии**
- **Защита при холодном пуске двигателя в условиях низких температур**

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Ford	Jaguar Land Rover
Renault	

## Применение

- Масло Havoline Energy SAE 5W-30 подходит для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей грузопассажирских фургонов. Это специально разработанное для снижения трения масло обладает низкой вязкостью, соответствует спецификациям ACEA A1/B1 и A5/B5 и обеспечивает увеличенные интервалы замены в типичных для Европы условиях эксплуатации.
- Havoline Energy SAE 5W-30 подходит для применения в системах, требующих соответствия спецификациям Ford WSS-M2C-913D, WSS-M2C-913C, однако продукт также имеет обратную совместимость со спецификациями Ford WSS-M2C-913B и WSS-M2C-913A.
- Havoline Energy SAE 5W-30 может использоваться в автомобилях Jaguar Land Rover и Renault, которые оснащены двигателями, требующими соответствия спецификациям STJLR 03.5003 и Renault RN 0700 соответственно.

Масло Havoline Energy SAE 5W-30 несовместимо с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Допуски

- |                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| • Ford              | WSS-M2C913-C<br>WSS-M2C913-D |
| • Jaguar Land Rover | STJLR 03.5003-16             |

### Эксплуатационные свойства

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| • ACEA    | A5/B5, A1/B1                 |
| • API     | SL, CF                       |
| • Ford    | WSS-M2C913-B<br>WSS-M2C913-A |
| • Renault | RN 0700                      |

## Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-30
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,85
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	51,0
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	9,5
Индекс вязкости	ISO 2909	174
Температура потери текучести, °C	ISO 3016	-45
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ISO 2592	224

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**