



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
Chrysler	Fiat
Ford	Iveco
Jaguar Land Rover	Renault
Volkswagen	

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, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- Ford WSS-M2C913-C
WSS-M2C913-D
- Renault RN 0700

Эксплуатационные характеристики

- ACEA A5/B5, A1/B1
- API SL, CF
- Chrysler MS-50081
- Fiat 9.55535.G1
- Ford WSS-M2C913-B
WSS-M2C913-A
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5003-16
- Volkswagen VWC 53036

Варианты использования

- Iveco 18-1811 Class S1

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-30
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,85
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	ASTM D445	51,0
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	9,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	174
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-45
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	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.

V/N: V4-100519

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.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product

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