



Havoline® Energy EF SAE 5W-30

Высокоэффективное синтетическое моторное
масло для снижения расхода топлива

Описание продукта

Havoline Energy EF SAE 5W-30 — высокоэффективное синтетическое моторное масло для снижения расхода топлива, разработанное в соответствии с новейшими спецификациями ACEA C1 и C2, а также требованиями к моторным маслам Ford WSS-M2C 934B и Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005.

Масло Havoline Energy EF SAE 5W-30 предназначено для использования в дизельных и бензиновых двигателях легковых автомобилей и дизельных двигателях легких коммерческих автомобилей. Это масло с низким содержанием SAPS совместимо с системами доочистки отработавших газов, такими как сажевый фильтр (DPF) и трехкомпонентный каталитический нейтрализатор (TWC) для бензиновых двигателей.

Преимущества для потребителя

- Способствует снижению расхода топлива, обеспечивает долговременную защиту двигателя от износа и увеличивает срок его службы за счет улучшенных характеристик масляной пленки
- Обеспечивает защиту двигателя и выпускной системы на протяжении всего увеличенного интервала замены, что помогает снизить расходы на техобслуживание
- Современные моющие присадки помогают свести к минимуму образование отложений и шлама, продлевая срок службы двигателя
- Хорошая текучесть при низких температурах способствует быстрой циркуляции масла при холодном пуске двигателя, обеспечивая повышенную защиту

Особенности продукта

- Способствует снижению расхода топлива
- Способствует улучшению защиты двигателя от износа
- Помогает свести к минимуму образование отложений и шлама
- Обеспечивает защиту при пуске холодного двигателя

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA

Ford

Jaguar Land Rover

Применение

- Havoline Energy EF SAE 5W-30 подходит для бензиновых и дизельных легковых автомобилей и легких фургонов с дизельными двигателями, а также совместимо с системами доочистки отработавших газов DPF и TWC. Оно соответствует требованиям спецификаций C1 (специальная отраслевая спецификация в Европе) и C2 (более общая спецификация)
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 рекомендовано для автомобилей, требующих применения моторного масла, соответствующего спецификациям Ford WSS-M2C934-B и Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005
- Масло Havoline Energy EF SAE 5W-30 несовместимо с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством

Допуски, спецификации и рекомендации

Допуски

- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar Land Rover ST JLR.03.5005

Эксплуатационные свойства

- ACEA C1, C2

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	0,849
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	52,6
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	9,46
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-39
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.

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