



Havoline® Energy SAE 5W-30

Высокоэффективное синтетическое моторное масло

Описание продукта

Масло Havoline Energy SAE 5W-30 - высокоэффективное топливосберегающее синтетическое всесезонное моторное масло с вязкостью 5W-30, разработанное для использования в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и коммерческих транспортных средств малой грузоподъемности.

Формула Havoline Energy SAE 5W-30 разработана с использованием синтетических базовых масел и высокоэффективного пакета присадок, включая модификаторы трения, которые способствуют увеличению износоустойчивости и срока эксплуатации двигателя, защиту от износа, бесперебойную работу в условиях низких температур, уменьшению выбросов вредных веществ в отработанных газах и экономии топлива.

Масло Havoline Energy SAE 5W-30 отвечает уровням A5/B5 и A1/B1 по ACEA European Oil Sequence, в которых изложены все требования, предъявляемые к маслам с низкой вязкостью для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей малой грузоподъемности.

Преимущества для клиента

- Улучшенные вязкостные характеристики и стабильная масляная пленка способствуют экономии топлива и защите двигателя от коррозии.
- Низкая летучесть синтетических базовых компонентов помогает сократить потери масла на испарение.
- Способствует снижению уровня выбросов вредных веществ в отработанных газах, сокращению расхода масла и гарантирует высокую эффективность работы двигателя

Информация о продукции

- Улучшенная синтетическая производительность и защита двигателя
- Способствует экономии топлива
- Обеспечивает высокоэффективную защиту двигателя от износа
- Способствует снижению уровня выбросов вредных веществ в отработанных газах
- Защита от износа при холодном старте
- Защита двигателя в условиях высоких температур

спецификация содержит следующие данные:

ACEA	API
Ford	Jaguar Land Rover
Renault	

- Низкая температура застывания помогает быстрой циркуляции масла при холодном запуске двигателя, способствует надежной защите двигателя
- Способствует более надежной защите от износа и коррозии при очень высоких температурах, в условиях высоких скоростей и вождения «стоп-старт»
- Обеспечивает надежную защиту от трения при старте и нагревании, препятствуя образованию шламов, грязи и отложений.

Применение

- Масло Havoline Energy SAE 5W-30 предназначается для использования в современных высокоэффективных бензиновых и дизельных двигателях автомобилей малой грузоподъемности. Масло Havoline Energy SAE 5W-30 пригодно для двигателей, для которых требуется использование масел с низкой вязкостью*.
- Масло Havoline Energy SAE 5W-30 разработано для применения в двигателях, для которых требуются масла, которые выполняют требования стандартов Ford WSS-M2C-913D, WSS-M2C-913C, а также Ford WSS-M2C-913B и WSS-M2C-913A

* Обратитесь к руководству по эксплуатации автомобиля

Одобрения, спецификации и рекомендации

Одобрения

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

Спецификации

- ACEA A5/B5, A1/B1
- API SL, CF
- Ford WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-A

Рекомендации

- Jaguar Land Rover STJLR 03.5003

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-30
Срок годности: 60 месяцев от даты, указанной на этикетке		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0.85
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /сек	ISO 3104	51.0
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /сек	ISO 3104	9.5
Индекс вязкости	ISO 2909	174
Температура застывания, °C	ISO 3016	-45
Температура вспышки СОС, °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