Havoline® Energy MS SAE 5W-30

Проверенное на практике синтетическое моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS)

Описание продукта

Havoline Energy MS SAE 5W-30 — это синтетическое моторное масло с признанной эффективностью и низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS). В его состав входит специальный пакет присадок, обеспечивающий соответствие требованиям спецификации Renault RN 0700.

Масло Energy MS SAE 5W-30 разработано для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, а также легкого коммерческого транспорта с дизельными двигателями. Оно совместимо с сажевыми фильтрами дизельных двигателей (DPF) и трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC) в системах доочистки отработавших газов.

Потребительские преимущества

- Разработано для экономии топлива при увеличенных интервалах замены, позволяющих сократить время обслуживания и затраты
- Проверенный на практике состав с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS) обеспечивает защиту сажевых фильтров дизельных двигателей (DPF) и трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов (TWC) в системах доочистки отработавших газов, тем самым помогая максимально снижать их токсичность
- Высокотехнологичные моющие присадки не только способствуют снижению количества отложений и вредного шлама, но и продлевают срок службы двигателя
- Благодаря составу синтетического базового масла снижается испаряемость моторного масла и уменьшается его расход

Преимущества продукта

- **Экономия топлива**
- **Совместимость с трехкомпонентными катализаторами (TWC) и сажевыми фильтрами дизельных двигателей (DPF)**
- **Увеличение срока службы двигателя**
- **Способствует снижению расхода масла**

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Fiat	Iveco
PSA	Renault

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

Области применения

- Масло Energy MS SAE 5W-30 подходит для многих бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких фургонов как с турбокомпрессором, так и без него. Для этого специального масла с низким трением и низкой вязкостью в Европе установлены увеличенные интервалы замены. Оно одновременно соответствует спецификациям C2. Помимо этого, C2 обычно используется в отношении автомобилей японских производителей
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 можно использовать в легковых автомобилях Renault с двигателями, которые требуют соответствия спецификация Renault RN 0700
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 подходит для двигателей, которым требуются моторные масла, соответствующие спецификации Iveco 18-1811 SC1

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

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Эксплуатационные характеристики

- ACEA C2
  A1/B1
  A5/B5
- API SN
  CF
- Renault RN 0700

Рекомендации:

- Fiat 9.55535 S1
- Iveco 18-1811 Class SC1
- PSA B71-2290

Типовые характеристики

Испытание	Метод испытания	Результаты
Класс вязкости		**SAE 5W-30**
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,831
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм^2/с	ASTM D445	60,5
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм^2/с	ASTM D445	10,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	167
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-42
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	234

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.

Отказ от ответственности: данные, изложенные в этом техническом паспорте, основаны на результатах стандартных испытаний в лабораторных условиях и являются ориентировочными.
Продукт не следует использовать для каких-либо целей, кроме тех, которые прямо указаны в этом документе. Пользователь несет полную ответственность за проверку пригодности этого продукта для его предполагаемого применения. Chevron и/или ее дочерние компании (i) не предоставляют никаких гарантий или заверений относительно точности или полноты информации, приведенной в этом документе, и/или (ii) не несут никакой ответственности за любые убытки или ущерб в результате использования этого продукта в нарушение положений настоящего документа.

При утилизации использованного продукта позаботьтесь об окружающей среде и соблюдайте действующее в вашей стране законодательство.

Паспорта безопасности материала в наличии для всех продукции Chevron. Если вам требуется паспорт безопасности материала или какая-либо дополнительная информация о продукте Chevron, обратитесь в офис продаж в своем регионе или посетите веб-сайт ru.texacolubricants.com.

A **Chevron** company product

© 2023 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.