



Havoline® Energy MS SAE 5W-30

Высокоэффективное синтетическое моторное
масло с низким содержанием SAPS

Описание продукта

Havoline Energy MS SAE 5W-30 — высокоэффективное синтетическое моторное масло с низким содержанием SAPS (сульфатной золы, фосфора и серы), разработанное с применением пакета присадок в соответствии с требованиями к смазочным материалам для двигателей PSA B71-2290.

Масло Havoline Energy MS SAE 5W-30 подходит для пассажирских автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, легких коммерческих автомобилей с дизельными двигателями и совместимо с системами доочистки отработавших газов, такими как сажевый фильтр (DPF) и трехкомпонентный каталитический нейтрализатор (TWC).

Преимущества для потребителя

- Снижение расхода топлива, увеличенный интервал замены масла, защита двигателя, а также снижение времени и расходов на обслуживание
- Эффективный состав с низким содержанием SAPS (сульфатной золы, фосфора и серы) обеспечивает защиту систем доочистки отработавших газов TWC и DPF и помогает свести к минимуму вредные выбросы
- Современные моющие присадки помогают уменьшить образование отложений и шлама и продлевают срок службы двигателя
- Синтетическое базовое масло обеспечивает низкую испаряемость моторного масла, снижая его расход

Особенности продукта

- **Топливная экономичность**
- **Совместимость с TWC и DPF**
- **Способствует увеличению срока службы двигателя**
- **Обеспечивает пониженный расход масла**

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Iveco	PSA
Renault	

Применение

- Масло Havoline Energy MS SAE 5W-30 подходит для множества бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и грузопассажирских фургонов как с турбонагнетателем, так и без него. Это специально разработанное для снижения трения масло обладает низкой вязкостью и обеспечивает увеличенные интервалы замены в типичных для Европы условиях эксплуатации. Данное масло соответствует спецификациям C2 с A1/B1. C2 обычно используется для продукции японских производителей оригинального оборудования
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 может использоваться в автомобилях PSA и Renault, которые оснащены двигателями, требующими соответствия спецификациям Renault RN 0700 соответственно
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 может использоваться в двигателях, которые требуют использования моторных масел, соответствующих спецификации Iveco 18-1811
- Масло Havoline Energy MS SAE 5W-30 несовместимо с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством

Допуски, спецификации и рекомендации

Эксплуатационные свойства

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

Рекомендации

- Iveco 18-1811
- PSA B71-2290

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 °С, кг/л	ASTM D4052	0,831
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	60,5
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	10,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	167
Температура потери текучести, °С	ASTM D5950	-42
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	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.

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