



# Havoline® Energy

## SAE 0W-20

Синтетическое моторное масло с доказанной эффективностью, способствующее снижению расхода топлива

### Описание продукта

Havoline Energy SAE 0W-20 — это эффективное моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, серы и фосфора (SAPS), специально разработанное в соответствии с требованиями к смазочным материалам для двигателей Volvo RBS0-2AE.

Масло Havoline Energy SAE 0W-20, предназначенное для использования в дизельных и бензиновых двигателях легковых автомобилей, а также в дизельных силовых агрегатах легких коммерческих автомобилей, отличается низким содержанием SAPS и способствует экономии топлива.

### Потребительские преимущества

- Формула с низким содержанием SAPS разработана для снижения расхода топлива в автомобилях, для которых рекомендованы моторные масла 0W-20
- Проверенная технология противоизносных присадок способствует надежной защите от износа при низкой вязкости, увеличивая срок службы двигателя
- Моющие присадки, созданные по новейшей технологии, помогают значительно уменьшить образование отложений и шлама, продлевая срок службы двигателя и обеспечивая экономию топлива
- Хорошая текучесть при низких температурах способствует быстрой циркуляции масла и надежной защите двигателя от износа при холодном пуске даже в арктических условиях

### Основные особенности продукта

- Способствует экономии топлива
- Обеспечивает надежную защиту двигателя
- Помогает значительно уменьшить образование отложений и шлама
- Защищает двигатель при холодных пусках в арктических условиях

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA

Volvo

## Области применения

- Масло Energy SAE 0W-20 подходит для множества бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких фургонов как с турбонагнетателем, так и без него. Оно имеет низкий коэффициент трения и низкую вязкость (A1/B1 и, соответственно, C5) и позволяет увеличить интервал замены при использовании в Европейском регионе.
- Масло Havoline Energy SAE 0W-20 разработано для VEA (Volvo Engine Architecture) Drive-E, силового агрегата нового поколения легковых автомобилей Volvo, которому требуется моторное масло Volvo RBS0-2AE.

Масло Havoline Energy SAE 0W-20 несовместимо с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством

## Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Одобрения

- Volvo RBS0-2AE

### Эксплуатационные характеристики

- ACEA C5, A1/B1

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 0W-20
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,848
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	48,6
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-48
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**