



# Havoline® Energy SAE 0W-30

## Эффективное топливозаконономичное синтетическое моторное масло

### Описание продукта

Havoline Energy SAE 0W-30 – топливозаконономичное синтетическое моторное масло, эффективность которого подтверждена практическим применением. В частности предназначено для автомобилей, производимых компанией Volvo и требующих применения моторного масла, имеющего одобрение по стандарту VCC 95200377.

Havoline Energy SAE 0W-30 разработано для применения в дизельных и бензиновых двигателях легковых автомобилей, а также дизельных двигателях малотоннажного коммерческого транспорта.

### Преимущества для покупателя

- Обеспечивает экономию топлива при применении в автомобилях, для которых рекомендуются моторные масла класса вязкости SAE 0W-30.
- Пакет присадок, эффективность которого подтверждена практическим применением, помогает максимально предотвратить образование нагара и других углеродистых отложений, способствуя продлению ресурса двигателя.
- Базовое масло премиум-класса в сочетании с инновационными присадками эффективно предотвращает изменение ОЩЧ и повышение вязкости.
- Низкотемпературная текучесть способствует быстрой циркуляции моторного масла при холодном запуске, делая защиту двигателя более эффективной даже при применении биодизельного топлива.

### Преимущества продукта

- Разработано для экономии топлива
- Помогает максимально предотвратить образование нагара и другие углеродистых отложений
- Стабильно к повышению вязкости в процессе эксплуатации
- Облегчает защиту при холодном запуске даже при применении биодизельного топлива

Соответствует следующим требованиям и стандартам:

ACEA

API

Volvo

## Применение

- Моторное масло Havoline Energy SAE 0W-30 подходит для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей малотоннажных автофургонов. Это специально разработанное маловязкое моторное масло со сниженным коэффициентом трения даёт возможность продлить интервалы замены в Европе и отвечает требованиям ACEA A1/B1 и A5/B5.
- Havoline Energy SAE 0W-30 подходит для применения в ряде автомобилей Volvo и может также заменять моторное масло Havoline Energy SAE 5W-30 в некоторых автомобилях Volvo при эксплуатации в неблагоприятных условиях.
- Havoline Energy EF 0W-30 не подходит для некоторых двигателей, поэтому при каких-либо сомнениях руководствуйтесь инструкцией для владельца транспортного средства либо сервисной книжкой вашего автомобиля.

## Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

### Одобрения

- Volvo VCC 95200377

### Уровень эксплуатационных свойств

- ACEA A5/B5  
A1/B1
- API SL

## Типовые характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Класс вязкости</b>		<b>SAE 0W-30</b>
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заливки масла в тару, указанной на этикетке.</b>		
Плотность, кг/л при 15 °C	ASTM D4052	0,842
Вязкость кинематическая, 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	51,4
Вязкость кинематическая, 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	178
Температура застывания, °C	ASTM D5950	не выше -48
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C	ASTM D92	228

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена в процессе текущего производства и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Корпорация Chevron не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала. Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

**A Chevron company product**