



# Havoline® SAE 15W-40

## Высокоэффективное полусинтетическое моторное масло

### Описание продукта

Havoline SAE 15W-40 — это высокоэффективное полусинтетическое моторное масло с высокой зольностью для легковых автомобилей, соответствующее спецификации ACEA A3/B4 и требованиям ряда ведущих производителей.

Havoline SAE 15W-40 производится на основе базовых масел премиум-класса в сочетании с улучшителем индекса вязкости нового поколения.

### Преимущества для потребителя

- Увеличенный интервал замены способствует сокращению времени на техобслуживание и простои
- Базовое масло премиум-класса и улучшитель индекса вязкости нового, VI поколения обеспечивают защиту при холодном пуске двигателя, при работе на высоких оборотах и при высоких температурах
- Современные моющие присадки обеспечивают защиту от образования отложений и шлама, продлевая срок службы двигателя
- Круглогодичная защита двигателя и сохранение эксплуатационных характеристик
- Оптимальная защита от износа и коррозии двигателя

### Особенности продукта

- Увеличенный интервал замены
- Защита при холодном пуске двигателя, при работе на высоких оборотах и при высоких температурах, а также при неравномерном ритме движения в городской среде
- Защита от образования отложений и шлама
- Круглогодичная защита двигателя и сохранение эксплуатационных характеристик
- Защита двигателя от износа и коррозии

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
Volkswagen	

## Применение

- Подходит для дизельных и бензиновых двигателей легковых автомобилей, требующих соответствия новейшим спецификациям ACEA A3/B4 и A3/B3 или API SN. Также может использоваться в системах, требующих соответствия предыдущим спецификациям API SM/SL/SJ/SH/SG
- Круглогодичное использование в мощных бензиновых двигателях, легковых автомобилях и легких фургонах с дизельными двигателями без сажевых фильтров (DPF). Подходит для использования в тяжелых условиях эксплуатации, для которых производителем заданы увеличенные интервалы замены
- Рекомендуются для бензиновых двигателей VW, изготовленных до августа 1999 г., а также для дизельных двигателей VW IDI без насос-форсунок и без дизельных сажевых фильтров (DPF)

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Допуски

- Volkswagen VW 501 01/505 00
- Mercedes Benz Согласование MB 229.1

### Эксплуатационные свойства

- ACEA A3/B4 (включает A3/B3)
- API SN/CF

### Рекомендации

Havoline SAE 15W-40 подходит для применения в системах, требующих соответствия следующей спецификации:

- Fiat 9.55535 G2/D2

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 15W-40
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,875
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	108,3
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	135
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-46
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	238

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**