



# Havoline® Ultra SAE 5W-40

## Высокоэффективное синтетическое моторное масло

### Описание продукта

Havoline Ultra SAE 5W-40 — это высокоэффективное синтетическое моторное масло, разработанное с учетом соответствия спецификациям ACEA A3/B4 и строгим требованиям производителей оригинального оборудования по защите двигателя и сохранению его производительности в тяжелых условиях эксплуатации.

Havoline Ultra SAE 5W-40 создано на основе синтетических базовых масел премиум-класса в сочетании с усовершенствованным пакетом присадок и улучшителями индекса вязкости. Это масло обеспечивает долгосрочную защиту бензиновых двигателей без трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов (TWC), а также дизельных двигателей легковых автомобилей и легких фургонов без сажевых фильтров (DPF).

### Потребительские преимущества

- Содержит эффективные моющие присадки для защиты от износа, уменьшения окисления, очищения деталей и нейтрализации кислот, продлевая срок службы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации
- Высококачественные базовые масла в сочетании с новейшими присадками позволяют увеличить интервал замены и сократить расходы на техобслуживание
- Синтетические базовые масла и пакет передовых присадок обеспечивают высокую стабильность общего щелочного числа (TBN) и оптимальный контроль вязкости
- Передовые противоизносные присадки надежно защищают двигатель от износа в тяжелых условиях эксплуатации
- Высокая текучесть при низких температурах гарантирует быструю циркуляцию масла при холодных пусках двигателя, обеспечивая его эффективную защиту даже при использовании биодизельного топлива

### Основные особенности продукта

- Продлевает срок службы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации
- Обеспечивает увеличенный интервал замены и сокращение расходов на техобслуживание
- Состав масла обеспечивает оптимальный контроль вязкости
- Способствует снижению износа в тяжелых условиях эксплуатации
- Защищает двигатель во время пуска при низких температурах

### Соответствует следующим техническим стандартам:

ACEA	API
BMW	GM
Mercedes Benz	Porsche
PSA	Renault
VW	

## Области применения

- Havoline Ultra SAE 5W-40 подходит для широкого спектра бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов, не оснащенных сажевыми фильтрами (DPF) или трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC), оно совместимо с турбонагнетателями и может использоваться в двигателях с непосредственным впрыском топлива
- Havoline Ultra SAE 5W-40 рассчитано на нормальные условия эксплуатации, которые часто сменяются тяжелыми
- Havoline Ultra SAE 5W-40 предназначено для двигателей, требующих соответствия спецификациям ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, API CF, API SN, API SM, а также устаревшим спецификациям API для бензиновых двигателей, включая API SL, API SJ, API SH и API SG

Моторное масло Havoline Ultra SAE 5W-40 несовместимо с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством

## Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Одобрения

- BMW Longlife-01
- Mercedes Benz MB-Approval 229.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700  
RN 0710
- VW Standard 502.00/505.00

### Эксплуатационные свойства

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SN, CF
- Mercedes Benz MB 229.3
- GM GM-LL-B-025
- PSA B71-2296

### Рекомендации

- Моторное масло Havoline Ultra SAE 5W-40 подходит для двигателей MB 226.5

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-40
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,853
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	81,3
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	171
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-39
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**