



# Havoline® Ultra A SAE 5W-40

## Высокоэффективное низкотемпературное синтетическое моторное масло

### Описание продукта

Havoline Ultra A SAE 5W-40 — это высокоэффективное синтетическое моторное масло, отвечающее требованиям спецификаций ACEA A3/B4 и разработанное специально для защиты двигателя и сохранения его производительности при эксплуатации в условиях экстремально низких температур.

В состав Havoline Ultra A SAE 5W-40 входят полностью синтетические базовые масла, усовершенствованный пакет присадок и улучшитель индекса вязкости. Тщательно продуманная формула обеспечивает долгосрочную защиту двигателей, работающих на сжиженном нефтяном газе (СНГ), а также бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов, не оснащенных сажевыми фильтрами (DPF) или трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC).

### Потребительские преимущества

- Обеспечивает контроль окисления, защиту от износа, чистоту деталей и нейтрализацию кислот, продлевая срок службы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации
- Базовые масла премиум-класса в сочетании с новейшими присадками обеспечивают стабильность общего щелочного числа (TBN), улучшение контроля вязкости и увеличение интервала замены
- Хорошая текучесть при низких температурах способствует быстрой циркуляции масла и надежной защите двигателя при холодном пуске даже в арктических условиях
- Стабильный, долговременный контроль вязкости в широких температурных пределах улучшает производительность двигателя, способствует защите и чистоте его деталей
- Пакет противоизносных присадок надежно защищает двигатель от износа

### Основные особенности продукта

- **Продлевает срок службы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации**
- **Надежный контроль вязкости и увеличение интервала замены**
- **Хорошая низкотемпературная текучесть помогает защитить двигатель при экстремально холодной погоде**
- **Состав масла обеспечивает эффективный контроль вязкости в широком диапазоне температур**
- **Превосходная защита от износа**

Соответствует следующим техническим стандартам:

ACEA

API

## Области применения

- Масло Havoline Ultra A SAE 5W-40 подходит для газовых (СНГ), бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов, не оснащенных турбонагнетателями, сажевыми фильтрами (DPF) или трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC)

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

## Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Эксплуатационные свойства

- ACEA A3/B4 (включая A3/B3)
- API SM, CF

## Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-40
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,846
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	72,5
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	180
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-51
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**