



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	Chrysler
Fiat	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

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| • Mercedes Benz | MB 229.5, MB 229.3,
MB 226.5 |
| • Porsche | A40 |
| • Renault | RN 0700
RN 0710 |
| • VW | Standard 502.00/505.00 |

Эксплуатационные свойства

- | | |
|--------|--------------------------|
| • ACEA | A3/B4
A3/B3 |
| • API | SN |
| • Fiat | 9.55535-G2
9.55535-M2 |
| • GM | GM-LL-B-025 |
| • PSA | B71-2296 |

Рекомендации

- | | |
|------------|--------------------------|
| • BMW | Longlife-01 (<2019) |
| • Fiat | 9.55535-N2
9.55535-Z2 |
| • Chrysler | MS-12991 |

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-40
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,853
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	81,7
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	13,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-42
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.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 21 December 2016
Havoline® Ultra SAE 5W-40