



Havoline® Ultra S SAE 5W-40

Высокоэффективные синтетические моторные масла с низким содержанием SAPS

Описание продукта

Havoline Ultra S — это высокоэффективные синтетические моторные масла с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS), разработанные для защиты системы выпуска отработавших газов согласно спецификациям ACEA C3 и широкому кругу требований производителей оригинального оборудования.

Havoline Ultra S созданы на основе синтетических базовых масел премиум-класса и содержат усовершенствованный пакет присадок и улучшители индекса вязкости. Эти масла обеспечивают долгосрочную защиту и высокие характеристики бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов, оснащенных трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC) или сажевыми фильтрами (DPF).

Преимущества для потребителя

- Передовые присадки обеспечивают контроль окисления, защиту от износа, нейтрализацию кислот и чистоту деталей, продлевая срок службы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации
- Синтетические базовые масла премиум-класса в сочетании с пакетом передовых присадок обеспечивают высокую стабильность общего щелочного числа (TBN) и улучшают контроль вязкости
- Низкое содержание SAPS способствует защите каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров, снижая вредные выбросы, оптимизируя характеристики двигателя и продлевая срок его службы

Особенности продукта

- Продлевает срок службы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации
- Предлагает увеличенный интервал замены
- Способствует защите каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров
- Повышает уровень защиты двигателя от износа
- Обеспечивает защиту при пуске холодного двигателя

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
BMW	Fiat
Ford	GM
GM dexos 2™	Mercedes Benz
Porsche	Renault
VW	

- Новейшие долговечные противоизносные присадки улучшают защиту двигателя от износа
- Низкотемпературная текучесть способствует быстрой циркуляции масла при холодных пусках двигателя, обеспечивая его эффективную защиту

Применение

- Моторные масла Havoline Ultra S особенно рекомендованы для дизельных двигателей легковых автомобилей BMW и Daimler, оснащенных сажевыми фильтрами. Их также можно использовать в бензиновых и дизельных двигателях BMW, легких дизельных двигателях Daimler и в ряде бензиновых двигателей Daimler.
- При нормальном интервале замены масла они пригодны для использования в бензиновых двигателях Volkswagen/Audi и некоторых дизельных двигателях Volkswagen/Audi.
- Моторное масло Havoline Ultra S SAE 5W-40 можно использовать в автомобилях Porsche начиная с 1973-го модельного года.
- Havoline Ultra S можно использовать в дизельных двигателях Renault и Hyundai с сажевыми фильтрами и в двигателях, для которых рекомендованы моторные масла ACEA C3.
- Масла Havoline Ultra S несовместимы с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством

Допуски, спецификации и рекомендации

Допуски

- BMW Longlife-04 (для бензиновых двигателей — только в странах EC)
- Mercedes Benz MB-Approval 229.51
Mercedes Benz MB-Approval 229.31
Mercedes Benz MB-Approval 226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 502 00 / 505 00 / 505 01
- GM dexos 2™
Havoline Ultra S 5W-40, номер лицензии GB2C1204089

Эксплуатационные свойства

- ACEA C3
- API SN/CF
- Ford WSS-M2C-917A
- GM GM-LL-A-025*, GM-LL-B-025*

Рекомендации

Havoline Ultra S SAE 5W-40 подходит для применения в случаях, когда требуется соответствие следующей спецификации:

- Fiat 9.55535 S2

* Спецификация dexos 2™ имеет обратную совместимость со спецификациями GM-LL-A-025 и GM-LL-B-025. Кроме того, как явно указано компанией GM: "dexos 2™ заменяет собой GM-LL-A-025 и GM-LL-B-025"

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-40
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,850
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	84,0
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	14,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Температура потери текучести, °С	ASTM D5950	-42
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	ASTM D92	232

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