



# Havoline® Ultra S

Ультразэффективное синтетическое малозольное моторное масло с низким содержанием фосфора и серы

## Паспорт

смазочного материала



### Описание

Моторные масла Havoline Ultra S – это ультразвуэффективные всесезонные синтетические смазочные материалы класса вязкости 5W-30 и 5W-40. Они производятся на основе синтетических базовых масел и инновационных присадок и имеют малую зольность, а также низкое содержание фосфора и серы (масла категории "Low SAPS").

Масла Havoline Ultra S подходят для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, а также дизельных двигателях малотоннажного грузового транспорта.

### Преимущества

- Помогают увеличить ресурс и производительность систем снижения токсичности выхлопа, не сокращая при этом срок службы самого двигателя
- Низкое содержание присадок, образующих золу, предотвращает засорение сажевых фильтров и снижение их производительности
- Малое содержание серы и фосфора помогает увеличить ресурс трёхкомпонентного каталитического нейтрализатора, устанавливаемого в бензиновых двигателях, а также других систем доочистки отработавших газов

### Применение

- Моторные масла Havoline Ultra S особенно рекомендуются для применения в дизельных двигателях для легковых автомобилей марки BMW и Daimler, оборудованных сажевыми фильтрами. Они также могут быть использованы в бензиновых и дизельных двигателях BMW, в дизельных двигателях для легковых и малотоннажных грузовых автомобилях Daimler, а также в некоторых бензиновых двигателях Daimler. Более того, при стандартных интервалах замены масла Havoline Ultra S подходят для бензиновых и для некоторых дизельных двигателей Volkswagen/Audi.
- Масло Havoline Ultra S класса вязкости 5W-40 может использоваться и в автомобилях Porsche, начиная с модельного ряда 1973 г.
- Моторные масла Havoline Ultra S подходят и для оборудованных сажевыми фильтрами дизельных двигателей Renault и Hyundai, а также других моделей, для которых требуются моторные масла ACEA C3-08.

### Основные свойства:

- Полностью синтетические масла
- Малая зольность и низкое содержание серы и фосфора
- Помогают увеличить ресурс трёхкомпонентного каталитического нейтрализатора
- Предотвращают загрязнение сажевых фильтров
- Рекомендованы для дизельных двигателей легковых автомобилей BMW и Daimler
- Подходят и для бензиновых, и для дизельных двигателей
- Соответствуют следующим спецификациям:
  - ACEA
  - API
  - BMW
  - Daimler
  - Ford
  - Porsche
  - Renault
  - Volkswagen



# Havoline® Ultra S

Ультразффективное синтетическое малозольное моторное масло с низким содержанием фосфора и серы



## Одобрения и допуски

### Эксплуатационные спецификации

- ACEA C3-08  
A3/B4-04 (в том числе A3/B3-04)
- API SM/CF
- Ford WSS-M2C-917A (5W-40)
- Renault RN 0700/0710 (5W-40)

### Одобрения

- BMW Longlife-04 (ограничение - для стран ЕС)
- Daimler MB 228.51/229.31
- Porsche A40 (5W-40)
- Volkswagen 502.00/505.00 (5W-30)  
502.00/505.00/505.01 (5W-40)

## Типовые характеристики

HAVOLINE ULTRA S ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ	
Класс вязкости		5W-30	5W-40
Код продукта		01338.1	01339.1
Плотность при 15 <sup>0</sup> С, кг/л	ASTM D4052	0,850	0,850
Кинематическая вязкость, 40 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	73,0	84,0
Кинематическая вязкость, 100 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12,4	14,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	169	172
Температура застывания, <sup>0</sup> С	ASTM D97	-39	-42
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, <sup>0</sup> С	ASTM D92	240	232

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Данный паспорт переведен компанией ООО «Старлуб» - авторизованным дистрибьютором Техасо на территории РФ.

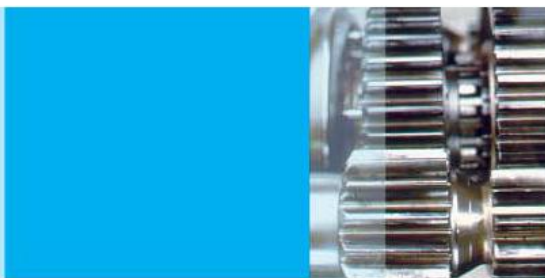
За дополнительной информацией просьба обращаться по тел.: +7 (495) 228-06-34,  
[www.starlube.ru](http://www.starlube.ru)

Global Lubricants



## Havoline® Ultra S

Ультразэффективное синтетическое малозольное моторное масло с низким содержанием фосфора и серы



### *продолжение*

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте [www.chevronlubricants.com](http://www.chevronlubricants.com).

Продукт корпорации "Chevron".  
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

HVLNULTRAS/EE/PDSv2\_01/06/2010  
©2010 г., компания "Chevron Limited", Все права защищены.