



Havoline® Ultra V

Ультразффективное всесезонное моторное масло

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

смазочного материала



Описание

Havoline Ultra V – это ультразвуффективное всесезонное синтетическое моторное масло класса вязкости 5W-30, который производится на основе синтетических базовых масел и инновационных присадок.

Высокоэффективный состав Havoline Ultra V соответствует требованиям к обслуживанию двигателей Volkswagen и Audi и специально разработан для сохранения свойств даже в очень суровых условиях эксплуатации, как того требует производитель этих двигателей.

Преимущества

- Специально разработано для применения в бензиновых и дизельных двигателях Volkswagen/Audi с продлёнными интервалами замены масла (спецификация Longlife Service QC1), в том числе в бензиновых двигателях с прямым впрыском топлива (серии FSI) и дизельных двигателях, оборудованных насос-форсунками и сажевыми фильтрами
- Способствует увеличению ресурса сажевых фильтров благодаря низкому содержанию образующих золу серных и фосфорных соединений (масло категории "low SAPS")
- Предотвращает образование отложений во впускном клапане при применении в бензиновых двигателях с прямым впрыском топлива (серии FSI)
- Соответствие самым разным требованиям означает, что это масло можно использовать во многих типах двигателей Volkswagen/Audi как с действующими спецификациями, так с устаревшими требованиями

Применение

- Havoline Ultra V класса вязкости 5W-30 – это ультразвуффективное моторное масло, подходящее для многих бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей или дизельных двигателей малотоннажных грузовиков Volkswagen/Audi. Оно рекомендовано для тех систем, где требуются одобренные по стандартам VW 504.00 и VW 507.00 масла.
- Моторное масло Havoline Ultra V класса вязкости 5W-30 подходит для применения в предыдущих моделях двигателей, для которых требуются моторные масла как действующих, так и устаревших спецификаций Volkswagen/Audi, а также может быть использовано в двигателях, для которых требуются масла Volkswagen/Audi, за исключением:

Основные свойства:

- Специально разработано для двигателей Volkswagen/Audi
- Имеет синтетический состав
- Малозольное с пониженным содержанием серы и фосфора
- Способствует продлению срока службы сажевых фильтров
- Подходит для применения в предыдущих моделях двигателей
- Подходит и для бензиновых, и для дизельных двигателей
- Соответствует следующим спецификациям:
 - ACEA
 - BMW
 - Daimler
 - Volkswagen



продолжение

- дизельных двигателей с прямым впрыском топлива серии R5, оборудованных насос-форсунками без сажевых фильтров;
- дизельных двигателей с прямым впрыском топлива серии V10, произведённых до 2007г., с насос-форсунками и без сажевых фильтров.

В таких типах двигателей должно применяться только масло стандарта VW 506.01, поэтому мы рекомендуем синтетическое моторное масло этой категории Havoline Synthetic 506.01 0W-30.

Одобрения и допуски

Эксплуатационные спецификации

Моторное масло Havoline Ultra V 5W-30 соответствует стандартам:

- ACEA А3/В4-04 (в том числе А3/В3-04)
- Volkswagen VW 504.00/507.00 (категории "Longlife III oil")

Одобрения

Моторное масло Havoline Ultra V 5W-30 одобрено по стандартам:

- BMW BMW LL-04
- Daimler MB 229.51

Типовые характеристики

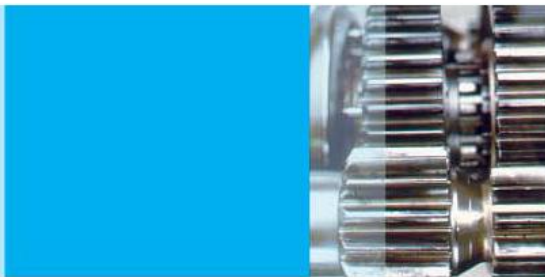
HAVOLINE ULTRA V ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		5W-30
Код продукта		01278
Плотность при 15 ⁰ С, кг/л	ASTM D4052	0,849
Кинематическая вязкость, 40 ⁰ С, мм ² /с	ASTM D445	73,1
Кинематическая вязкость, 100 ⁰ С, мм ² /с	ASTM D445	11,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	151
Температура застывания, ⁰ С	ASTM D97	-39
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, ⁰ С	ASTM D92	240



Havoline® Ultra V

Ультразэффективное всесезонное масло

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.



продолжение

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.

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.

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

HVLNULTRAV/EE/PDSv1_02/05/2010
©2010 г., компания "Chevron Limited", Все права защищены.