



Havoline® Ultra VM

Ультразффективное синтетическое моторное масло

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

Паспорт

смазочного материала



Описание

Havoline Ultra VM – это ультразффективное всесезонное синтетическое моторное масло класса вязкости 5W-30 для двигателей легковых автомобилей. Оно сертифицировано Ассоциацией европейских производителей автомобилей (ACEA) по классификации моторных масел для сервисного обслуживания высокомоощных бензиновых и дизельных двигателей с прямым или непрямым впрыском малотоннажных грузовиков, как оборудованных системами турбонаддува, так и без наддува.

Масло Havoline Ultra VM производится на синтетическое основе с добавлением пакета инновационных присадок, устойчивых к сдвигу. Благодаря такому высокоэффективному составу применение этого смазочного материала обеспечивает длительную бесперебойную эксплуатацию двигателя, защищает от износа и помогает снизить токсичность выхлопа. Более того, инновационная формула Havoline Ultra VM гарантирует надёжную защиту двигателя при низких температурах.

Преимущества

- Разработано для сервисной заливки в ряд современных высокомоощных бензиновых и дизельных двигателей
- Обладает очень стабильной вязкостью, что предотвращает загрязнение двигателя и продлевает период безотказной эксплуатации
- Обеспечивает надёжную защиту двигателя как в жарких южных странах, так и в суровом климате Скандинавии
- Способствует сохранению высоких рабочих характеристик двигателя при малом объёме технического обслуживания

Одобрения и допуски

Эксплуатационные спецификации

- ACEA А3/В4-04 (в том числе А3/В3-04)
- Daimler MB 229.3/229.1

Одобрения

- BMW Longlife-01
- Daimler MB 229.5
- Volkswagen 502.00/505.00

Основные свойства:

- Имеет инновационный синтетический состав
- Сертифицировано ACEA для сервисного обслуживания
- Помогает продлить эффективную эксплуатацию двигателя
- Защищает в широком диапазоне рабочих температур
- Способствует снижению токсичности отработавших газов
- Подходит и для бензиновых, и для дизельных двигателей
- Соответствует следующим спецификациям:
 - ACEA
 - BMW
 - Daimler
 - Volkswagen

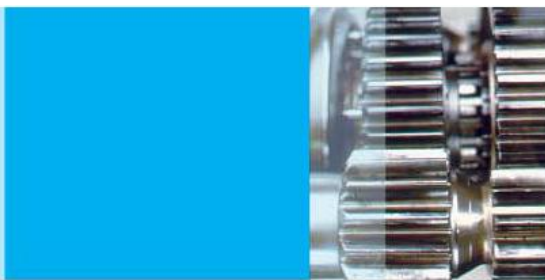
Продукт корпорации "Chevron".

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

Global Lubricants



Our Family of Brands



Типовые характеристики

HAVOLINE ULTRA BM ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		5W-30
Код продукта		00486.1
Плотность при 15 ⁰ С, кг/л	ASTM D4052	0,852
Кинематическая вязкость, 40 ⁰ С, мм ² /с	ASTM D445	72,6
Кинематическая вязкость, 100 ⁰ С, мм ² /с	ASTM D445	12,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	168
Температура застывания, ⁰ С	ASTM D97	-42
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, ⁰ С	ASTM D92	236

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.