



Havoline® Premium

Моторное масло с подтвержденной на практике эффективностью

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

Паспорт

смазочного материала



Описание

Havoline Premium – это стабильное на сдвиг всесезонное моторное масло, эффективность которого успешно подтверждена практическим применением. Оно производится на основе минеральных масел с добавлением пакета присадок. В ассортименте два класса вязкости – 15W-40 и 20W-50.

Масло Havoline Premium подходит для применения бензиновых двигателях легковых автомобилей с турбонаддувом или без наддува, оборудованных каталитическими нейтрализаторами, либо дизельных двигателях малой мощности.

Преимущества

- Обеспечивает защиту двигателя от нагара и лака
- Снижает трение и износ двигателя во время запуска
- Специально разработано с высокой термоокислительной стабильностью и устойчивой вязкостью
- Подходит для работающих на обеднённой смеси двигателей и помогает предотвратить накопление шлама в подверженных этому системах
- Помогает увеличить ресурс двигателя, если применяется в строгом соответствии с рекомендациями его производителя
- Обеспечивает надёжную защиту и повышает эксплуатационные характеристики четырёхтактных мотоциклетных двигателей, для которых требуются масла категорий API SL и ACEA A2-96 выпуск 3

Применение

- Моторное масло Havoline Premium соответствует требованиям к смазочным материалам, способным обеспечить надёжную эксплуатацию представленных на европейском рынке бензиновых двигателей и нефорсированных дизельных двигателей легковых автомобилей как с турбонаддувом, так и без наддува, а также работающих на обеднённой топливной смеси.
- Масло Havoline Premium эффективно при применении в бензиновых двигателях, для которых требуется соответствие категориям API SL и ACEA A2-96 выпуск 3.
- Масло Havoline Premium эффективно при применении в дизельных двигателях, для которых требуется соответствие категориям API CA и ACEA B2-98 выпуск 2.

Основные свойства:

- Защищает двигатель от нагара и лака
- Помогает увеличить ресурс двигателя
- Защищает от износа при запуске
- Подходит для двигателей с турбонаддувом, без наддува, а также работающих на обеднённых смесях
- Соответствует следующим спецификациям:
 - ACEA
 - API
 - Daimler
 - VW

Продукт корпорации "Chevron".

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

Global Lubricants



Our Family of Brands



Havoline® Premium

Моторное масло с подтвержденной практикой эффективностью

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



- Моторное масло Havoline Premium также обеспечивает надёжную защиту в тех двигателях, для которых рекомендованы масла предыдущих категорий API CD/SG/SH/SJ и/или CCMC PD2 либо G4.

Рекомендации и одобрения

Эксплуатационные спецификации

- ACEA B2-98 выпуск 2, A2-96 выпуск 3
- API SL/CF
- VW 505.00

Одобрения

- Daimler MB 229.1

Типовые характеристики

| НАВОЛИНЕ ПРЕМИУМ ИСПЫТАНИЕ | МЕТОД | РЕЗУЛЬТАТЫ | |
|---|------------|------------|--------|
| Класс вязкости | | 15W-40 | 20W-50 |
| Код продукта | | 040129 | 040131 |
| Плотность при 15°C, кг/л | ASTM D4052 | 0,883 | 0,889 |
| Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с | ASTM D445 | 112 | 161 |
| Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с | ASTM D445 | 14,5 | 18,0 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 132 | 125 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -27 | -27 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ASTM D92 | 228 | 234 |

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.