



Havoline® Synthetic 5W-40

Ультразэффективное синтетическое всесезонное моторное масло

Описание

Havoline Synthetic 5W-40 – это ультразвуффективное синтетическое моторное масло с высокой сдвиговой стабильностью, предназначенное для применения в двигателях современных легковых автомобилей.

Моторное масло Havoline Synthetic производится на основе синтетических базовых жидкостей с добавлением высокоэффективного пакета присадок, которые обеспечивают улучшенную защиту от износа, способствуют продлению срока службы двигателя и снижению токсичности отработавших газов

Преимущества

- Стабильность вязкостно-температурных характеристик масла способствует долговременной защите двигателя при предельно высокой температуре и в холодных погодных условиях.
- Высокий уровень термоокислительной стабильности противодействует образованию шламовый отложений и позволяет поддерживать чистоту в двигателе
- Хорошая изкотемпературная текучесть и прокачиваемость масла обеспечивает надёжную защиту двигателя в условиях низких температур
- Способствует снижению токсичности отработавших газов
- Обеспечивает долговременную защиту двигателя, его безперебойную работу и низкие затраты на техническое обслуживание.

Основные свойства

- Синтетический состав моторного масла
- Высокая эффективность при низких температурах окружающей среды
- Широкий температурный диапазон применения, свойственный для климатических зон Европы
- Защита от образования нагара, шлама и других отложений
- Эффективная противоизносная защита двигателя
- Подходит для использования в двигателях с системами доочистки выхлопных газов

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
BMW	Daimler
GM / Opel	Porsche
PSA	Renault
Volkswagen	

Применение

- Масло Havoline Synthetic 5W-40 предназначено для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и малотоннажного коммерческого автотранспорта. Оно может применяться с продлёнными интервалами замены, если это рекомендовано производителем транспортного средства.
- Havoline Synthetic 5W-40 рекомендовано для двигателей, требующих применения масел класса ACEA A3/B3, A3/B4; API CF, SN, SM и предыдущих классов API, в том числе, API SL, SJ, SH и SG.
- Масло Havoline Synthetic 5W-40 предназначено для применения в целом ряде современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и микроавтобусов, таких марок как BMW, Mercedes, Opel, Renault, VW, Peugeot, Citroen и других.
- Масло Havoline Synthetic 5W-40 подходит для использования во всех автомобилях Porsche, начиная с модельного ряда 1994 года, за исключением Porsche Cayenne V6 и Cayenne Diesel.

Допуски и соответствия

Допуски

- BMW LL-01
- Daimler MB-approval 229.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710
- Volkswagen VW 501.01/502.00/505.00

Эксплуатационные свойства

- ACEA A3/B4 (в том числе A3/B3)
- API SN, CF
- Daimler MB-approval 229.3
- GM / Opel GM-LL-B-025

Типовые характеристики

Испытание	Метод испытания	Результаты
Класс вязкости		SAE 5W-40
Артикул		040124.3
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,853
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	81,3
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	13,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	171
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Температура вспышки, открытый тигель	ASTM D92	224

Информация, приведенная в типовых характеристиках не может считаться спецификацией смазочного материала, она основана на стандартных показателях, полученных в момент производства и может колебаться 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 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.

A Chevron company product