Havoline ProDS M SAE 5W-30

Синтетическое моторное масло премиум-класса со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы

Описание продукта

Синтетическое моторное масло премиум-класса Havoline® ProDS M SAE 5W-30 со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS) подходит как для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, так и для дизельных двигателей легких коммерческих автомобилей. Оно совместимо с сажевыми фильтрами дизельных двигателей (DPF) и трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC) в системах очистки отработавших газов бензиновых двигателей.

Havoline ProDS M SAE 5W-30 — это масло со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS), в состав которого включены высокотехнологичные присадки, обеспечивающие соответствие строгим спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM), таким как MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 и OV 0401547 G30.

Потребительские преимущества

- Состав премиального масла со средним содержанием SAPS способствует уменьшению вредных выбросов, а также повышению эффективности и увеличению срока службы сажевых фильтров дизельных двигателей и трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов.
- Усовершенствованная синтетическая формула улучшает защиту двигателя, увеличивая интервал замены и сокращая объем технического обслуживания и сопутствующие расходы.
- Высокая текучесть при низких температурах обеспечивает быструю циркуляцию масла и надежную защиту двигателя при холодном пуске.
- Эффективные моющие присадки помогают уменьшить образование вредных отложений и шлама, увеличивая срок службы двигателя.

Особенности продукта

- **Увеличивает срок службы сажевого фильтра дизельного двигателя (DPF) и трехкомпонентного катализатора (TWC)**
- **Усиливает защиту двигателя**
- **Обеспечивает защиту при пуске холодного двигателя**
- **Способствует снижению образования отложений и шлама**
- **Помогает снизить расход масла**
- **Отвечает требованиям MB 229.52 по стойкости к окислению и экономному расходу топлива**

Соответствует следующим стандартам:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	GM
Mercedes Benz	Opel/Vauxhall
Volkswagen	

- Надежная формула на основе синтетического базового масла обеспечивает низкую испаряемость моторного масла, помогая снизить его расход.
- Соответствует спецификации MB 229.52, требующей повышенной стойкости к окислению и снижения расхода топлива по сравнению с предыдущей версией (MB 229.51).

Области применения

- Моторное масло Havoline ProDS M SAE 5W-30 совместимо с большинством бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов, как с турбонагнетателем, так и без него, и разработано для увеличения интервала замены при эксплуатации в Европе.
- Масло Havoline ProDS M SAE 5W-30 сочетает в себе соответствие стандартам C3 и C2, что является популярной основой для OEM-спецификаций. Также C2 и C3 обычно используют компании Kia и Hyundai и ряд японских производителей оригинального оборудования.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 рекомендовано для автомобилей, требующих использования моторного масла, отвечающего спецификациям MB 229.52, MB 229.51 и MB 229.31. MB 229.52 — предпочтительная спецификация качества для дизелей Bluetec при использовании биодизельного топлива.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 рекомендовано для двигателей, требующих соответствия спецификациям Opel/Vauxhall OV040151547 D30 и G30, но также может использоваться в двигателях с требованиями GM dexos2, Opel/Vauxhall OV0401547, GM LL-A-025 и GM LL-A-025.

Моторное масло Havoline ProDS M SAE 5W-30 не совместимо с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством по эксплуатации.

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- BMW LL-04
- Mercedes Benz MB 229.52
MB 229.51

Эксплуатационные характеристики

- ACEA C3, C2
- API SQ, SP
- Opel/Vauxhall OV 040 1547
OV 040 1547 – D30 & G30

Варианты использования

Пригодно для использования в двигателях, которые должны соответствовать следующим спецификациям:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S1 & Fiat 9.55535 S3
- GM dexos2
- GM LL-A-025 и LL-B-025
- Mercedes Benz MB 229.31
- Volkswagen VW 505 00/505 01

Данные типовых испытаний

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		**SAE 5W-30**
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,853
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм^2/с	ASTM D445	71,6
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм^2/с	ASTM D445	12,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Температура потери текучести, ºC	ASTM D5950	-42
Температура вспышки по методу Кливленда, ºC	ASTM D92	246

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

V/N2-10122025

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.