



# Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Синтетическое моторное масло премиум-класса с низким содержанием SAPS (замена для Havoline Ultra V SAE 5W-30)

## Описание продукта

Havoline ProDS V SAE 5W-30 — это синтетическое моторное масло премиум-класса с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (SAPS), в состав которого включены современные присадки в соответствии с требованиями ведущих производителей оригинального оборудования, включая требования к смазочным материалам двигателей Volkswagen-Audi 504.00/507.00.

Масло Havoline ProDS V SAE 5W-30 подходит для пассажирских автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, легких коммерческих автомобилей с дизельными двигателями и совместимо с сажевыми фильтрами (DPF) и трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC) в системах доочистки отработавших газов.

## Преимущества для потребителя

- Эффективный состав масла с низким 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 уменьшают образование вредных отложений и шлама, продлевая срок службы двигателя

## Особенности продукта

- Продлевает срок службы сажевых фильтров и трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов
- Содействует улучшению защиты двигателя
- Обеспечивает надежную защиту двигателя при холодном пуске
- Способствует снижению образования вредных отложений и шлама
- Помогает свести к минимуму расход масла

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Mercedes Benz	Porsche
Volkswagen	

- Стабильный состав синтетического базового масла обеспечивает низкую испаряемость моторного масла, снижая его расход
- Хорошие моющие свойства также содействуют экономии топлива и сокращению вредных выбросов

### Применение

- Масло Havoline ProDS V SAE 5W-30 совместимо с большинством бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов группы Volkswagen/Audi, как с турбонагнетателем, так и без него; оно разработано специально для увеличения интервала замены при эксплуатации в Европе и обязательно для дизелей VW/Audi с сажевыми фильтрами.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 рекомендуется для двигателей, которым необходимо моторное масло, соответствующее спецификациям VW 504.00 или VW 507.00 (оно же VW Longlife III), и имеет обратную совместимость с действующими и устаревшими спецификациями моторных масел VW/Audi.
- В случае если рекомендовано масло, отвечающее требованиям стандарта VW 508.00/509.00, можно использовать Havoline ProDS V SAE 5W-30 (стандарт VW 504.00/507.00), если это разрешено VW в инструкции или руководстве по эксплуатации автомобиля.

Моторное масло Havoline ProDS V SAE 5W-30 несовместимо с рядом двигателей. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством

### Допуски, спецификации и рекомендации

#### Допуски

- BMW Longlife-04
- Mercedes Benz MB-Approval 229.51
- VW Стандарт 504.00/507.00 (масло Longlife III)

#### Эксплуатационные свойства

- ACEA C3
- API SN
- Chrysler MS-11106
- Mercedes Benz MB 229.31
- Porsche C30

#### Рекомендации

Пригодно к использованию в следующих двигателях:

- VW Двигатели 502.00/505.01
- VW Двигатели 503.00 и VW 503.01 (устаревшие спецификации)
- ACEA Двигатели C2\*

\* Внимание! Данный продукт не способствует сокращению расхода топлива

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-30
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,852
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	66
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	11,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Температура потери текучести, °С	ASTM D5950	-47
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	ASTM D92	236

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.

**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.

**A Chevron company product**