



# Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Малозольное синтетическое моторное масло премиум-класса с пониженным содержанием серных и фосфорных соединений (предыдущее название Havoline Ultra V SAE 5W-30)

## Описание продукта

Havoline ProDS V SAE 5W-30 – малозольное синтетическое моторное масло премиум-класса с пониженным содержанием соединений серы и фосфора (класс Low SAPS). Специально разработано с добавлением инновационных присадок в соответствии со спецификациями автопроизводителей, в том числе требованиями к обслуживанию двигателей Volkswagen-Audi 504.00/507.00.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 подходит для применения, как в бензиновых, так и дизельных двигателях легковых автомобилей и дизельных двигателей лёгкого коммерческого транспорта. Безопасно как для сажевых фильтров, так и для трёхкомпонентных каталитических нейтрализаторов.

## Преимущества для покупателя

- Высокоэффективный малозольный состав с пониженным содержанием серы и фосфора способствуют снижению токсичности отработавших газов, продлению ресурса сажевых фильтров и трёхкомпонентных каталитических нейтрализаторов.
- Инновационный синтетический состав усиливает защиту двигателя в течение продлённого интервала замены, обеспечивая сокращение объёма обслуживания и затрат.
- Обладает стойкой низкотемпературной текучестью, обеспечивает быструю циркуляцию масла и надёжную защиту двигателя при холодном запуске.
- Эффективные присадки, поддерживающие чистоту двигателя, помогают предотвратить нагар и другие углеродистые отложения и способствуют продлению ресурса двигателя.
- Стойкое синтетическое базовое масло обеспечивает пониженную испаряемость и помогает максимально сократить расход моторного масла на угар.
- Эффективное предотвращение загрязнения двигателя способствует увеличению экономии топлива и снижает токсичность отработавших газов.

## Преимущества продукта

- Обеспечивает продление ресурса сажевых фильтров и трёхкомпонентных каталитических нейтрализаторов
- Эффективно защищает двигатель
- Предназначено для защиты при холодном запуске
- Помогает снизить образование нагара и других отложений
- Помогает сократить расход масла

Соответствует следующим требованиям и стандартам:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Mercedes Benz	Porsche
Volkswagen	

## Применение

- Моторное масло Havoline ProDS V SAE 5W-30 подходит для многих моделей бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей или дизельных двигателей лёгких автофургонов группы Volkswagen/Audi - как оборудованных турбонаддувом, так и без него. В частности предназначено для применения с продлёнными интервалами замены в Европе, обязательно для дизельных двигателей VW/Audi с сажевыми фильтрами.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 рекомендуется для двигателей, для которых требуются моторные масла, одобренные по стандартам VW 504.00, VW 507.00, на практике также называемые масла уровня VW Longlife III. Это масло подходит для применения также и в других двигателях, для которых требуется соответствие действующим, либо устаревшим спецификациям Volkswagen/Audi.

Масло Havoline ProDS V SAE 5W-30 не подходит для некоторых типов двигателей, поэтому в случае каких-либо сомнений руководствуйтесь инструкцией для владельца транспортного средства либо сервисной книжкой вашего автомобиля.

## Одобрения, рекомендации и уро-

## вень эксплуатационных свойств

### Уровень эксплуатационных свойств

- ACEA C3
- BMW Longlife-04 (одобрение ожидается)
- Chrysler MS -11106
- Mercedes Benz MB 229.31/229.51 (одобрение ожидается)
- Porsche C30 (одобрение ожидается)
- Volkswagen VW 504.00/507.00 (Longlife III oil) (одобрение ожидается)

### Рекомендации

Подходит для применения в следующем оборудовании:

- VW двигатели 502.00/505.01
- VW двигатели 503.00 и VW 503.01 (превосходит требования)
- API категория SN
- ACEA двигатели C2\*

\* без экономии топлива

## Типовые характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Класс вязкости</b>		<b>SAE 5W-30</b>
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заливки масла в тару, указанной на этикетке.</b>		
Плотность, кг/л при 15 °C	ASTM D4052	0,852
Вязкость кинематическая, 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	67
Вязкость кинематическая, 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	169
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-47
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C	ASTM D92	234

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена в процессе текущего производства и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Корпорация Chevron не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала. Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

**A Chevron company product**

©2016 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.  
Все товарные знаки являются собственностью компании Chevron Intellectual Property LLC.

EU ред. 2 09 июня 2016 г.  
Havoline® ProDS V SAE 5W-30