



# Havoline® ProDS PR SAE 5W-30

## Синтетическое моторное масло премиум-класса

### Описание продукта

Havoline ProDS PR SAE 5W-30 — это синтетическое моторное масло премиум-класса, в состав которого входит улучшенный пакет присадок, обеспечивающий соответствие требованиям к моторным маслам, изложенным в спецификации PSA B71-2290.

Масло Havoline ProDS PR SAE 5W-30 подходит для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких коммерческих автомобилей. Это масло со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, совместимое с сажевыми фильтрами бензиновых (GPF) и дизельных (DPF) двигателей и трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC).

### Преимущества

- Обеспечивает улучшенную защиту двигателя и системы снижения токсичности отработавших газов, способствует сокращению продолжительности обслуживания и снижению расходов на техническое обслуживание благодаря увеличенным интервалам замены масла
- Формула со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы защищает каталитические нейтрализаторы и сажевые фильтры, способствуя значительному снижению токсичности отработавших газов
- Улучшенные моющие присадки помогают заметно сократить образование отложений и шлама, увеличивая срок службы двигателя
- Высокая стойкость к окислению способствует повышению топливной экономичности двигателя на протяжении всего срока службы масла

### Основные особенности продукта

- Создано для защиты двигателя и системы снижения токсичности отработавших газов
- Защищает каталитические нейтрализаторы и сажевые фильтры
- Помогает значительно сократить образование отложений и шлама
- Способствует повышению топливной экономичности двигателя
- Позволяет уменьшить расход масла
- Обеспечивает надежную защиту двигателей PSA от преждевременного воспламенения смеси в цилиндрах на низких оборотах

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	Iveco
PSA	

- Применение синтетического базового масла обеспечивает низкую летучесть масла и его стойкость к окислению, снижая тем самым расход и увеличивая срок службы масла
- Испытания на предотвращение детонации, проведенные компанией PSA, доказывают, что данный продукт предотвращает преждевременное воспламенение смеси в цилиндрах на низких оборотах и возникновение серьезных повреждений в двигателях PSA

## Области применения

- Масло Havoline ProDS PR SAE 5W-30 подходит для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов, отвечающих требованиям Euro 5 и выше, с турбокомпрессором или без него.
- Масло Havoline ProDS PR SAE 5W-30 предназначено для использования в легковых автомобилях, оснащенных сажевым фильтром (GPF или DPF).

В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством по эксплуатации.

## Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

### Эксплуатационные характеристики

- ACEA C2
- PSA B71-2290

### Варианты использования

Havoline ProDS PR SAE 5W-30 подходит для использования в двигателях, требующих:

- Iveco 18.1811 Класс SC1

## 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 °C, кг/л	ASTM D4052	0,85
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	56,5
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	161
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-39
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	224

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.

**Отказ от ответственности:** данные, изложенные в этом техническом паспорте, основаны на результатах стандартных испытаний в лабораторных условиях и являются ориентировочными.

Продукт не следует использовать для каких-либо целей, кроме тех, которые прямо указаны в этом документе. Пользователь несет полную ответственность за проверку пригодности этого продукта для его предполагаемого применения. Chevron и/или ее дочерние компании (i) не предоставляют никаких гарантий или заверений относительно точности или полноты информации, приведенной в этом документе, и/или (ii) не несут никакой ответственности за любые убытки или ущерб в результате использования этого продукта в нарушение положений настоящего документа.

При утилизации использованного продукта позаботьтесь об окружающей среде и соблюдайте действующее в вашей стране законодательство.

Паспорта безопасности материала в наличии для всей продукции Chevron. Если вам требуется паспорт безопасности материала или какая-либо дополнительная информация о продукте Chevron, обратитесь в офис продаж в своем регионе или посетите веб-сайт [ru.texacolubricants.com](http://ru.texacolubricants.com).

### A Chevron company product