



Havoline ProDS RN SAE 5W-30

Синтетическое моторное масло премиум-класса

Описание продукта

Havoline® ProDS RN SAE 5W-30 — это синтетическое моторное масло премиум-класса, в состав которого входит улучшенный пакет присадок, обеспечивающий соответствие новейшим требованиям Renault по снижению токсичности отработавших газов и эффективности использования топлива.

Масло Havoline ProDS RN SAE 5W-30 — это топливосберегающее масло со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы. Оно подходит для использования в легковых автомобилях с бензиновым двигателем и сажевым фильтром (GPF) или без него, и легковых автомобилях с дизельным двигателем без сажевого фильтра (DPF). Оно также подходит для дизельных двигателей легковых автомобилей, отвечающих требованиям Euro 6, с сажевым фильтром (DPF), выпущенных после середины 2018 года.

Преимущества

- Разработано с учетом новейших требований по снижению токсичности отработавших газов и эффективности использования топлива, изложенных в спецификации Renault RN17, и подходит как для бензиновых, так и для дизельных двигателей
- Формула со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы защищает каталитические нейтрализаторы и сажевые фильтры бензиновых и дизельных двигателей, способствуя значительному снижению токсичности отработавших газов
- Отличается высокой стойкостью к окислению, что позволяет увеличить срок службы масла и защитить компоненты
- Помогает содержать двигатель в чистоте и защищает от отложений такие важные узлы двигателя, как турбокомпрессор

Особенности продукта

- Разработано с учетом новейших требований, изложенных в спецификации Renault RN17
- Защищает каталитические нейтрализаторы и сажевые фильтры бензиновых (GPF) и дизельных (DPF) двигателей
- Отличается высокой стойкостью к окислению
- Помогает защитить компоненты двигателя от отложений
- Разработано для стабильной эффективности использования топлива
- Способствует защите от износа и коррозии

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

- Высокая стойкость к окислению помогает сохранять вязкость масла и экономить топливо в течение всего срока службы масла
- Разработано для длительной защиты от износа и коррозии цилиндров, поршней, поршневых колец и компонентов клапанного механизма, что помогает оптимизировать срок их службы

Области применения

Масло Havoline ProDS RN SAE 5W-30 подходит для использования в двигателях легковых автомобилей Renault:

- Легковые автомобили с бензиновыми двигателями, непосредственным или предкамерным впрыском топлива и турбонаддувом, с сажевым фильтром (GDF) или без него
- Легковые автомобили с дизельным двигателем, отвечающие требованиям Euro 6d, оснащенные сажевым фильтром (DPF) и изготовленные после середины 2018 года
- Легковые автомобили с дизельным двигателем без сажевого фильтра

Масло Havoline ProDS RN SAE 5W-30 нельзя использовать в двигателях автомобилей Renault RS и Alpine.

Масло Havoline ProDS RN SAE 5W-30 нельзя использовать в дизельных двигателях легковых автомобилей, отвечающих стандарту токсичности выбросов ниже Euro 6d (изготовленных ранее середины 2018 года), оснащенных сажевым фильтром (DPF); в этих автомобилях необходимо использовать моторное масло, соответствующее требованиям спецификации Renault RN 0720. Для автомобилей, которым требуется моторное масло, соответствующее требованиям спецификации Renault RN 0720, рекомендуется масло Havoline Ultra R SAE 5W-30.

Масло Havoline ProDS RN SAE 5W-30 подходит для использования в легковых автомобилях, которым требуются моторные масла ACEA C3 и/или API SN.

В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством по эксплуатации.

Сертификаты, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Сертификаты

- Renault RN17
- Daimler MB 226.52

Эксплуатационные характеристики

- ACEA C3
- API SN

Варианты использования

Моторное масло Havoline ProDS RN SAE 5W-30 подходит для использования в двигателях, требующих соответствия спецификации:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		5W-30
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,852
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	12,2
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	64,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	190
Температура потери текучести, °С	ASTM D97	-39
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	ASTM D92	228

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.

A Chevron company product