



Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Висококачествено синтетично моторно масло с ниски нива на сулфатирана пепел, фосфор и сяра (SAPS) (formerly Havoline Ultra V SAE 5W-30)

Описание на продукта

Havoline ProDS V SAE 5W-30 представлява висококачествено синтетично моторно масло с ниско съдържание на сулфатирана пепел, фосфор и сяра (SAPS), специално създадено с присадки по модерна технология, за да може да изпълни строгите изисквания на производителите на оборудване, включително изискванията за смазване на двигатели по стандарта Volkswagen-Audi 504.00/507.00.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 е подходящо за бензинови и дизелови пътнически автомобили и дизелови леки превозни средства за търговски цели, а така също и е съвместимо със системи за обработка на отработени газове с филтри за твърди частици за дизелови двигатели (DPF) и трикомпонентни катализатори (TWC).

Предимства за клиента

- Висококачественият състав с ниско ниво на SAPS спомага за минимизиране емисиите на отработени газове, увеличена производителност и срок на служба на DPF и TWC.
- Висококачественият синтетичен състав предлага защита за двигателя и удължени интервали за смяна на маслото, което спомага за намаляване на техническото обслужване и разходите.
- Създадено за осигуряване на надеждна течливост при ниски температури, бърза циркулация на маслото и надеждна защита на двигателя при студено палене.
- Ефективната технология с използване на присадки за поддържане на чистотата спомага за ограничаване на вредните отлагания и образуването на утайки, предлагайки удължен срок на служба на двигателя.

Най-важни характеристики на продукта

- Предлага удължен срок на служба за DPF и TWC.
- Предлага защита на двигателя.
- Създадено за защита при студено палене на двигателя
- Спомага за минимизиране на отлаганията и утайките.
- Спомага за минимизиране на разхода на масло

Избраните характеристики включват:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Mercedes Benz	Porsche
VW	

- Надеждният състав на маслото на синтетична основа предлага намалена летливост на моторното масло, което спомага за минимизиране на разхода на масло.
- Ефективната работа с поддържане на чистота спомага за осигуряване на подобрен разход на гориво и минимизиране на емисиите на отработени газове.

Приложения

- Havoline ProDS V SAE 5W-30 е подходящо за голям брой автомобили с бензинови и дизелови двигатели и лекотоварни дизелови микробуси на групата Volkswagen/Audi – с или без турбокомпресор, създадено специално за удължаване на интервалите за смяна на маслото в Европа и е задължително за дизелови двигатели на VW/Audi с DPF.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 се препоръчва за автомобили, които изискват одобрени моторни масла по стандартите VW 504.00, VW 507.00, на практика наричани също масла VW Longlife III и е съвместимо с по-стари версии на други активни и неактивни характеристики на моторни масла на VW/Audi.
- В инсталации, при които се препоръчва стандартът 508.00/509.00 на VW, омже да се използва Havoline ProDS V SAE 5W-30 (VW Standard 504.00/507.00) когато това се разрешава от VW, според посоченото в ръководството (наръчника) за съответния автомобил.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 не е подходящо за някои двигатели. В случай на съмнение се консултирайте с ръководството или наръчника за експлоатация.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

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

Спецификации

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

Препоръки

Подходящо за използване при

- VW двигатели 502.00/505.01
- VW двигатели 503.00 и VW 503.01 (превишаващи характеристики)
- ACEA C2 двигатели*

* Клиентът няма да получи полза по отношение на икономия на гориво

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 5W-30
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на зареждане, посочена върху продукта		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	66
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	11,8
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	175
Температура на застиване, °C	ASTM D5950	-47
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	236

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product