



# Havoline® ProDS P SAE 0W-30

## Първокласно синтетично моторно масло

### Описание на продукта

Havoline ProDS P SAE 0W-30 е първокласно синтетично моторно масло, специално формулирано с присадки по усъвършенствана технология, за да отговори на строгите изисквания на стандарта PSA B71-2312 за смазване на двигателя.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 е подходящо за употреба в бензинови и в дизелови пътнически автомобили и в лекотоварни дизелови двигатели. Това е масло със средно съдържание на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS), съвместимо с филтрите за твърди частици за дизелови/бензинови двигатели (DPF/GPF) и с трипътните катализатори (TWC).

### Предимства за клиента

- Предлага удължени интервали за смяна на маслото и защита на системата за отработени газове, спомагайки за оптимизиране на времето на пътя с намалена поддръжка
- Формулата със средно съдържание на SAPS защитава катализаторите и филтрите за твърди частици за дизеловите двигатели в системите за контрол на емисиите
- Добрата течливост при ниски температури подпомага бързата циркулация на маслото при студен старт, предлагайки увеличена защита на двигателя и подобрен разход на гориво
- Модерните почистващи присадки спомагат за свеждане до минимум образуването на отлагания и утайки, което осигурява удължен експлоатационен живот на двигателя и поддържа икономията на гориво
- Технологията със синтетично базово масло осигурява термостабилност, по-ниска летливост на парите на моторното масло, намалено окисление и понижен разход на маслото

### Акценти за продукта

- Предназначено за удължени интервали за смяна на маслото и защита на системата за отработени газове
- Формула със средно съдържание на SAPS
- Подпомага бързата циркулация на маслото при стартиране на студен двигател
- Спомага за максимално намаляване на отлаганията и утайките
- Предлага добра термостабилност с ниска летливост и окисление
- Тестовите на PSA доказват предотвратяване на LSPI

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	Fiat
Iveco	PSA

- Тестовите на PSA доказват предотвратяване на детонационна вълна и потенциални сериозни повреди в двигателя, причинени от преждевременно запалване при ниски обороти (LSPi)

### Приложения

Havoline ProDS P SAE 0W-30 е подходящо за употреба в бензинови и в дизелови пътнически автомобили или в лекотоварни дизелови микробуси, покриващи стандарт Euro 5 и по-висок - със или без турбокомпресор; със или без филтър за твърди частици (GPF/DPF), задвижвани с европейски тип горива.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 е задължително за превозни средства, съответстващи на стандарт Euro 6, изискващи моторно масло PSA B71-2312. Това се отнася за всички превозни средства Peugeot и Citroen, оборудвани с дизелови двигатели BlueHDi с внедрена система за селективна каталитична редуция (SCR), позволяваща обработване на азотните оксиди (NOx) чрез използване на добавка AdBlue® или т.нар. течност за третиране на отработени газове в дизеловите автомобили.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 не е подходящо за някои двигатели. В случай на съмнение се консултирайте с ръководството или наръчника за експлоатация.

### Одобрения, спецификации и приложения

#### Спецификации

- ACEA C2
- PSA B71-2312

#### Приложения

Havoline ProDS P SAE 0W-30 е подходящо за употреба в двигатели, които изискват:

- Fiat 9.55535.GS1
- Iveco 18.1811 Class SC1 LV

### Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 0W-30
<b>Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена върху продукта.</b>		
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	50,6
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,5
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	175
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-51
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.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

A **Chevron** company product