



# Havoline ProDS SAE 0W-20

## Висококачествено синтетично моторно масло

### Описание на продукта

Havoline® ProDS SAE 0W-20 е висококачествено синтетично моторно масло, предназначено за употреба в бензинови и хибридни двигатели на леки автомобили. То е специално формулирано да отговаря на най-новите стандарти ILSAC GF-6A, GF-7A и API SP/RC, SQ/RC.

Формулирано с първокласни базови масла и модерни технологии за присадки, Havoline ProDS SAE 0W-20 е стабилно моторно масло, създадено да предоставя по-добра икономия на гориво и увеличена защита на системата за последваща обработка на отработените газове.

### Предимства за клиента

- Предназначено за увеличена икономия на гориво в бензиновите и хибридни леки автомобили, където се препоръчва 0W-20.
- Спомага за намаляване емисиите на отработените газове чрез усъвършенствана формула със средно съдържание на SAPS.
- Формулирано да защитава системите за последваща обработка на отработените газове, включително трипътните катализатори, като оптимизира ефективността и експлоатационния живот на оборудването.
- Течливостта при ниски температури спомага за бърза циркулация на маслото при студен старт, за да подпомогне защитата на частите на двигателя и турбокомпресора.
- Модерните почистващи присадки предлагат добър контрол върху окислението, защита от износване, поддържане на чистотата на двигателя и неутрализиране на киселините дори при тежки условия на работа.

### Акценти за продукта

- Формулата със средно съдържание на SAPS спомага за защита на системите за последваща обработка на отработените газове
- Предлага подобрена икономия на гориво
- Създадено да намалява емисиите на отработените газове
- Добрата течливост при ниски температури подпомага защитата при студено стартиране
- Съвременен ефективно поддържане на чистотата

### Избраните спецификации и стандарти включват:

ILSAC	API
Chrysler	Fiat
Ford	

## Приложения

Havoline ProDS SAE 0W-20 е подходящо за употреба в бензинови леки автомобили с или без турбокомпресор. То не е предназначено за използване в дизелови двигатели на леки автомобили.

Havoline ProDS SAE 0W-20 е подходящо за употреба в хибридни автомобили, изискващи моторни масла, които отговарят на API SP/RC, SQ/RC и ILSAC GF-6A, GF-7A.

Havoline ProDS SAE 0W-20 е специално създадено масло с ниско триене и нисък вискозитет и покрива стандарта ILSAC GF-6A, обикновено използван за Honda, Mazda и други японски производители на оригинално оборудване.

Havoline ProDS SAE 0W-20 може да се използва в комбинация с бензин, съдържащ до 85% етанол (E85).

Havoline ProDS SAE 0W-20 не е подходящо за някои двигатели. В случай на съмнение се консултирайте с ръководството или наръчника за експлоатация.

## Одобрения, спецификации и приложения

### Спецификации

- API SP/RC, SQ/RC
- Ford 947-B1
- ILSAC GF-6A, GF-7A

### Подходящи за употреба

- Fiat CR1, GSX
- Chrysler MS-6395, MS-12145

Типични данни от изпитвания		
Изпитване	Методи на изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 0W-20
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена върху продукта		
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	45,5
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,6
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	170
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-45
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	231

Информацията, посочена в типичните данни не представлява спецификация, а само указание, основано на текущото производство и може да се влияе от допустимите отклонения на производството. Правото на промени се запазва. Настоящият документ заменя всички предишни издания и информацията, съдържаща се в тях.

VN: P2/230426

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.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product