



# Havoline® Ultra SAE 0W-30

## Висококачествено синтетично моторно масло

### Описание на продукта

Havoline Ultra SAE 0W-30 е висококачествено синтетично моторно масло, предназначено да изпълнява изискванията на стандарта ACEA A3/B4 и множество важни изисквания на производителите на оборудване и предлага надеждна защита на двигателя, устойчивост на износване при ниски температури и подобряване на разхода на гориво.

Havoline Ultra SAE 0W-30 е разработено с висококачествени синтетични базови масла в съчетание с присадки по съвременни технологии и подобрители на вискозитетния индекс (VI) и е подходящо за автомобили за превоз на пътници с бензинови и дизелови двигатели и лекотоварни дизелови микробуси.

### Предимства за клиента

- Създадено с присадки по съвременни технологии за почистване за осигуряване на защита срещу износване, контрол на окисляването, чистота и неутрализиране на киселините, спомагащо за удължаване на срока на служба на двигателя при неблагоприятни условия на работа.
- Висококачествените базови масла в съчетание в комбинация със съвременни присадки, предлагат запазване на общата алкалност (TBN) и контрол на вискозитета, удължавайки периодите за смяна на маслото.
- Съвременният състав с присадки срещу износване спомага за осигуряване на здрава и надеждна защита срещу износване при работа с нисък вискозитет и удължаване на срока на служба на двигателя.
- Разработено за осигуряване на подобряване на разхода на гориво при автомобили, за които се препоръчват моторни масла ACEA A3/B4.

### Най-важни характеристики на продукта

- Спомага за удължаване на срока на служба на двигателя при неблагоприятни условия.
- Предлага удължаване на периодите за източване на маслото.
- Създадено за осигуряване на надеждна защита срещу износване при нисък вискозитет.
- Разработено за осигуряване на подобрен разход на гориво.
- Спомага за бърза защита на двигателя по време на студено палене.

Избраните стандарти за експлоатационните характеристики включват:

ACEA	API
Mercedes Benz	Renault
Volkswagen	VW

- Течливостта при ниски температури спомага за бързата циркулация на маслото по време на студено палене, което допринася за увеличаване на защитата на двигателя, дори при използване на биодизел.

## Приложения

- Havoline Ultra SAE 0W-30 е подходящо за голям брой бензинови и дизелови автомобили за превоз на пътници и дизелови двигатели на лекотоварни микробуси без филтри за твърди частици за дизелови двигатели (DPF) или трикомпонентни катализатори (TWC).

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

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Одобрения

- Mercedes Benz MB-Approval 229.5
- Renault RN 0700  
RN 0710
- Volvo VCC 95200356
- VW Standard 502 00/505 00

### Характеристики

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SL
- Mercedes Benz MB 229.3

### Препоръки

- Havoline Ultra SAE 0W-30 е подходящо за използване при двигатели по стандарта MB 226.5

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 на етикета на продукта</b>		
Плътност при температура 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Кинематичен вискозитет при температура 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	70
Кинематичен вискозитет при температура 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,3
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	177
Температура на застиване, °C	ASTM D5950	-48 max
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	234

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 продуктовете 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**