



Havoline® Ultra SAE 0W-20

Висококачествено синтетично моторно масло

Описание на продукта

Havoline Ultra SAE 0W-20 е висококачествено синтетично моторно масло, предназначено за бензинови двигатели и специално разработено да изпълнява изискванията на стандарта ILSAC GF-5 и Ford за хибридни превозни средства.

Havoline Ultra SAE 0W-20 разработено с висококачествени синтетични основни масла и присадки по съвременни технологии за осигуряване на подобрен разход на гориво, защита на системата срещу отделяне на вредности и сигурна и надеждна работа на бензиновите двигатели.

Предимства за клиента

- Съвременните присадки за почистване предлагат контрол на окисляването, защита срещу износване, чистота и неутрализиране на киселините, което спомага за удължаване на срока на служба на двигателя при неблагоприятни условия на работа.
- Разработено за осигуряване на надеждна защита на турбокомпресора.
- Създадено за осигуряване на подобрен разход на гориво при автомобили, за които се препоръчват моторни масла 0W-20.
- Ниското съдържание на сулфатирана пепел, фосфор и сяра (SAPS) спомага за защита на трикомпонентните катализатори (TWC) и за минимизиране на изпускните вредности с отработените газове.
- Течливостта при ниска температура спомага за бързо рециркулиране на маслото по време на студеното палене, което допринася за увеличаване на защитата на двигателя.

Най-важни характеристики на продукта

- Спомага за удължаване на срока на служба на двигателя при неблагоприятни условия на работа.
- Разработено за осигуряване на надеждна защита на турбокомпресора
- Създадено за осигуряване на подобрен разход на гориво.
- Ниското съдържание на SAPS спомага за защита на TWC.
- Спомага за защита на двигателя при студено палене.

Избраните стандарти за експлоатационните характеристики включват:

API	Chrysler
Ford	ILSAC

Приложения

- Havoline Ultra SAE 0W-20 е подходящо за използване в бензинови пътнически автомобили с или без турбокомпресори. То не е предназначено за използване в дизелови двигатели на автомобили за превоз на пътници.
- Havoline Ultra SAE 0W-20 е разработено специално за масла с ниско триене и нисък вискозитет и покрива изискванията на стандарта ILSAC GF-5, които се използват обикновено от Honda, Mazda и други японски производители на оборудване.
- Havoline Ultra SAE 0W-20 може да се използва в съчетание с бензин, съдържащ до 85 % етанол (E85)
- Havoline Ultra SAE 0W-20 не е подходящо за някои двигатели. В случай на съмнение се консултирайте с ръководството или наръчника за експлоатация

Одобрения, спецификации и препоръки

Характеристики

- | | |
|------------|--------------|
| • ILSAC | GF-5 |
| • API | SN |
| • Chrysler | MS-6395 |
| • Ford | WSS-M2C947-A |

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 0W-20
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на зареждане, посочена върху продукта		
Плътност при температура 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,850
Кинематичен вискозитет при температура 40°C, mm ² /s	ASTM D445	46
Кинематичен вискозитет при температура 100°C, mm ² /s	ASTM D445	8,25
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	155
Температура на застиване, °C	ASTM D5950	-39
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	232

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