



Havoline® Ultra R SAE 5W-30

Висококачествено синтетично моторно масло с ниски нива на сулфатирана пепел, фосфор и сяра (SAPS)

Описание на продукта

Havoline Ultra R SAE 5W-30 представлява висококачествено синтетично моторно масло с ниски нива на SAPS с пакет присадки, предназначени за изпълнение на изискванията за смазване на двигатели по стандартите MB 226.51 и Renault RN 0720.

В състава на Havoline Ultra R SAE 5W-30 влизат синтетични базови масла в комбинация със съвременна система присадки и подобрител на вискозитетния индекс (VI), предназначени да предлагат надеждна, дълготрайна защита и производителност на двигателя при автомобили за превоз на пътници с бензинови и дизелови двигатели и лекотоварни дизелови микробуси, с трикомпонентни катализатори (TWC) или филтри за твърди частици при дизелови двигатели (DPF).

Предимства за клиента

- Почистващите присадки по съвременна технология предлагат контрол върху окисляването, чистота и неутрализиране на киселините и спомагат за удължаване на срока на служба на двигателя при неблагоприятни условия на експлоатация.
- Ниското съдържание на SAPS спомага за защита на TWC и DPF, предлагайки ограничаване на емисиите на отработени газове, оптимизирана работа на системата и срок на служба.
- Висококачествените синтетични базови масла с присадки по съвременна технология предлагат добро задържане на общата алкалност (TBN) и контрол върху повишаването на вискозитета.
- Присадки срещу износване по надеждна технология за осигуряване на надеждна защита на двигател срещу износване.

Най-важни характеристики на продукта

- Предназначено за удължаване на срока на служба на двигателя при неблагоприятни условия на работа.
- Ниското ниво на SAPS спомага за защита на TWC и DPF.
- Предлага добро задържане на общата алкалност (TBN) и контрол върху повишаване на вискозитета.
- Създадено за осигуряване на надеждна защита срещу износване на двигателя.
- Спомага за защита на двигателя при студено палене.

Избраните стандарти за експлоатационните характеристики включват:

ACEA

Mercedes Benz

Renault

- Течливостта при ниски температури спомага за бързата циркулация на смазочното масло по време на студено палене на двигателя, предлагайки увеличена защита на двигателя.

Приложения

- Havoline Ultra R SAE 5W-30 е подходящо за автомобили за превоз на пътници с бензинови и дизелови двигатели или за лекотоварни дизелови микробуси – с или без турбокомпресори. То е създадено специално за стандарта ACEA C4, който се използва обикновено от Renault.
- Havoline Ultra R SAE 5W-30 е предназначено за дизелови двигатели Renault RN 0720. Daimler също възприе това масло за двигатели, които изискват спазване на стандарта MB 226.51.

Havoline Ultra R 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

- Renault RN 0720

Характеристики

Havoline Ultra R 5W-30 изпълнява изискванията на:

- ACEA C4, C3
- Mercedes Benz MB 226.51, MB 229.51

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 5W-30
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15°C, Kg/l	ASTM D4052	0,85
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	67,5
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	11,7
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	170
Температура на застиване, °C	ASTM D5950	-39
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 продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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