



Havoline® Ultra A SAE 5W-40

Висококачествено нискотемпературно синтетично моторно масло

Описание на продукта

Havoline Ultra A SAE 5W-40 представлява висококачествено синтетично моторно масло, създадено за защита и работа при изключително ниски температури, което отговаря на изискванията на стандарта ACEA A3/B4.

Havoline Ultra A SAE 5W-40 е съставено с напълно синтетични базови масла, присадки по съвременни технологии и система за подобряване на вискозитетния индекс (VI), създадена за осигуряване на надеждна защита на двигателя през целия срок на служба и за работа с автомобили за превоз на пътници с двигатели на втечен природен газ (LPG), бензинови и дизелови двигатели, а така също и лекотоварни дизелови микробуси, без филтри за твърди частици за дизелови двигатели (DPF) или трикомпонентни катализатори (TWC).

Предимства за клиента

- Предназначено за контрол на окисляването, защита срещу износване, поддържане на чистота и неутрализация на киселините, спомага за удължаване на срока на служба на двигателя при неблагоприятни условия на работа.
- Висококачествените базови масла с използване на присадки по съвременна технология осигуряват задържане на общата алкалност (TBN), контрол на повишаване на вискозитета и удължаване на периодите за смяна на маслото.
- Течливостта при ниски температури осигурява бърза циркулация на смазочното масло и защита на двигателя от износване при студено палене дори в арктически условия.

Най-важни характеристики на продукта

- Предлага удължен срок на служба на двигателя при неблагоприятни условия на работа
- Предназначено за контрол на вискозитета и удължени периоди за смяна на маслото
- Течливостта при ниски температури осигурява изключителна защита при студено палене
- Създадено за контрол на вискозитета в много широк температурен диапазон
- Предлага надеждна защита срещу износване

Избраните стандарти за експлоатационните характеристики включват:

ACEA

API

- Осигурява стабилен, дълъг контрол на вискозитета в широк температурен диапазон за осигуряване на производителност, защита и чистота на двигателя.
- Присадките срещу износване са създадени за осигуряване на надеждна защита на двигателя срещу износване.

Одобрения, спецификации и препоръки

Характеристики

- ACEA A3/B4 (includes A3/B3)
- API SM, CF

Приложения

- Havoline Ultra A SAE 5W-40 е подходящо за автомобили с двигатели на LPG, бензин и дизелово гориво или лекотоварни микробуси с дизелови двигатели с или без турбокомпресори и без филтри за твърди частици за дизелови двигатели (DPF) или трикомпонентни катализатори (TWC).

Havoline Ultra A SAE 5W-40 не е подходящо за някои двигатели. В случай на съмнение се консултирайте с ръководството или наръчника за експлоатация.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 5W-40
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на зареждане, посочена върху продукта		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,846
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	72,5
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,9
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	180
Температура на застиване	ASTM D5950	-51
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	224

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