Havoline® Ultra S SAE 5W-40

High performance synthetische low SAPS motoroliën

Productbeschrijving

Havoline Ultra S zijn high performance synthetische low SAPS motoroliën die zijn samengesteld voor de bescherming van emissiesystemen. De oliën voldoen aan de ACEA C3 specificaties en aan een groot aantal OEM-vereisten.

Havoline Ultra S zijn samengesteld uit premium synthetische basisoliën, geavanceerde additieven en viscositeitsindexverbeteraars. De oliën zorgen voor een robuuste, langdurige bescherming en goede prestaties van diesel- en benzinemotoren van personenauto's en lichte bestelwagens en busjes met roetfilter of driewegkatalysator.

Voordelen voor de klant

- Geavanceerde reinigende additieven beschermen de motor tegen oxidatie en slijtage, houden de motor schoon en neutraliseren zuren, voor een langere levensduur van de motor in veeleisende bedrijfsomstandigheden
- Premium synthetische basisoliën en geavanceerde additieven zorgen voor TBN-behoud en gaan viscositeitstoename tegen
- De Low SAPS-samenstelling beschermt driewegkatalysatoren en roetfilters, voor lagere emissies, betere prestaties en minder onderhoud van deze systemen
- Duurzame, geavanceerde slijtagewerende additieven zorgen voor een betrouwbare bescherming van de motor tegen slijtage
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle smeermiddelcirculatie bij een koude start, waardoor de motor beter wordt beschermd.

Sterke punten product

- **Samengesteld voor een lange levensduur van de motor in zware rijomstandigheden**
- **Zorgt voor langere olieverversingsintervallen**
- **Verbetert de bescherming van driewegkatalysatoren en roetfilters**
- **Samengesteld voor een betrouwbare bescherming van de motor tegen slijtage**
- **Beschermt de motor bij een koude start**

De geselecteerde prestatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
BMW	Fiat
Ford	GM
GM dexos 2™	Mercedes Benz
Porsche	Renault
VW	

Toepassingen

- Havoline Ultra S motoroliën worden speciaal aanbevolen voor gebruik in dieselpersonenauto's van BMW en Daimler die zijn uitgerust met een roetfilter. De oliën kunnen worden gebruikt in benzine- en dieselmotoren van BMW, lichte dieselmotoren van Daimler en in een aantal benzinemotoren van Daimler.
- Bij normale olieverversingsintervallen zijn de oliën geschikt voor gebruik in benzinemotoren van Volkswagen/Audi en in bepaalde dieselmotoren van Volkswagen/Audi.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 kan worden gebruikt voor Porsches vanaf modeljaar 1973.
- Havoline Ultra S kan ook worden gebruikt in dieselmotoren met roetfilter van Renault en Hyundai en voor andere toepassingen waarvoor een ACEA C3 motorolie wordt aanbevolen

Havoline Ultra S is niet voor alle motoren geschikt. Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Mercedes Benz MB-goedkeuring 229.51
  Mercedes Benz MB-goedkeuring 229.31
  Mercedes Benz MB-goedkeuring 226.5
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standaard 505 00 / 505 01
- GM dexos 2™

  (licentienummer GB2C1204089)

Specificaties

- ACEA C3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535 S2
  9.55535.GH2
- Ford WSS-M2C-917A
- GM GM-LL-A-025*, GM-LL-B-025*
- Porsche A40

Aanbevelingen

Havoline Ultra S SAE 5W-40 is geschikt voor gebruik in toepassingen die de volgende specificaties vereisen:

- BMW Longlife-04 (< 2019) (alleen voor benzinemotoren in EU-landen)
- Fiat 9.55535 T2

* dexos 2™ is ook compatibel met de oudere GM-LL-A-025 en GM-LL-B-025 specificaties en wordt door GM als volgt omschreven: "dexos 2™ vervangt GM-LL-A-025 en GM-LL-B-025"

© 2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Typische eigenschappen		
Test	**Testmethoden**	**Resultaten**
SAE Viscositeitsgraad		**5W-40**
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,850
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm^2/s	ASTM D445	84,0
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm^2/s	ASTM D445	14,1
Viscositeitsindex	ASTM D2270	172
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-42
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	232

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is . Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A **Chevron** company product

© 2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.