



Havoline® Ultra S

SAE 5W-30 och 5W-40

Ultra high performance, syntetiska low SAPS motoroljor

Produktbeskrivning

Havoline Ultra S SAE 5W-30 och 5W-40 är ultra high performance, syntetiska motoroljor och finns i viskositetsgraderna SAE 5W-30 och 5W-40. Formulerade med syntetiska basoljor och avancerade additiv med lågt innehåll av sulfataska, fosfor och svavel, low SAPS motoroljor.

Havoline Ultra S SAE 5W-30 och 5W-40 passar för användning i bensin- och dieseldrivna personbilar och i dieseldrivna lätta lastbilar.

Kundfördelar

- Bidrar till att effektivisera avgasreningssystemet samt öka dess livslängd utan att kompromissa med motorns prestanda
- Låg halt av askbildande additiv gör att dieselpartikelfiltren hålls rena och att prestandan bibehålls
- Lågt innehåll av fosfor och svavel förlänger livslängden på trevägskatalysatorer i bensinmotorer och i andra avgasreningssystem

Applikationer

- Havoline Ultra S rekommenderas särskilt för användning i personbilar från BMW och Daimler utrustade med dieselmotor och partikelfilter. Den kan användas i bensin- och dieselmotorer från BMW, Daimlers personbilar med dieselmotorer och i ett antal av Daimlers bensinmotorer. Vid normala bytesintervall passar de för användning i bensinmotorer från Volkswagen/Audi och i vissa av deras dieselmotorer.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 kan användas i Porsche från och med modellåret 1973
- Havoline Ultra S kan användas i Renaults och Hyundais dieselmotorer med partikelfilter och i applikationer där ACEA C3 motorolja är specificerad

Produktfördelar

- Syntetisk motorolje-teknologi
- Låg SAPS formulering
- Bidrar till ökad livslängd för trevägskatalysatorer
- Medverkar till ökad renhet i dieselpartikelfiltren
- Rekommenderas för dieseldrivna personbilar från BMW and Daimler
- Passar för diesel- och bensinmotorer

Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
BMW	Ford
GM	Mercedes Benz
Porsche	Renault
Volkswagen	

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- BMW Longlife-04 (begränsat till EU länder för bensindrivna personbilar)
- GM Dexos 2®
Havoline Ultra S 5W-30
licensnr. **GB2C1202089**
Havoline Ultra S 5W-40
licensnr. **GB2C1204089**
- Mercedes Benz MB-godkännande 229.51/229.31
- Porsche A40 (5W-40)
- Renault RN 0700/0710 (5W-40)
- Volkswagen 502 00 / 505 01 (5W-40)

Prestanda

- ACEA C3
- API SN/CF
- Ford WSS-M2C-917A (5W-40)
- GM/Opel GM-LL-A-025 (†)
GM-LL-B-025 (†)
- Mercedes Benz MB 226.5 (5W-40)

(†) Dexos 2® är bakåtkompatibel med GM-LL-A-025 and GM-LL-B-025 och är tydligt definierad av GM: "Dexos 2® ersätter GM-LL-A-025 and GM-LL-B-025"

TYPISKA DATA

Egenskaper	Testmetod	Resultat	
		SAE 5W-30	SAE 5W-40
Viskositetsklass			
Densitet vid 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.850	0.850
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s	ASTM D445	74.0	84.0
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12.3	14.1
Viskositetsindex	ASTM D2270	167	172
Lägsta flytttemperatur, °C	ASTM D97	-38	-42
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	232	232

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product