



# Havoline® Ultra S SAE 5W-40

## Syntetiska Low-SAPS motoroljor med hög prestanda

### Produktbeskrivning

Havoline Ultra S är syntetiska Low SAPS-motoroljor med hög prestanda och är framtagna för att skydda avgasreningssystemet. Produkterna uppfyller specifikationerna enligt ACEA C3 samt kraven från ett stort antal fordonstillverkare.

Havoline Ultra S är formulerade med syntetiska premiumbasoljor i kombination med ett avancerat additivsystem och viskositetsindexförbättrare, vilket ger ett långvarigt och robust skydd för bensin- och dieseldrivna personbilar samt lätta transportbilar med trevägskatalysator och dieselpartikelfilter.

### Kundfördelar

- Avancerade rengörande och syraneutraliserande additiv skyddar mot oxidation och slitage och bidrar till ökad motorlivslängd under intensiva körförhållanden.
- Syntetiska premiumbasoljor i kombination med avancerade additiv ger bibehållen alkalinitet och skydd mot viskositetsökning.
- Low SAPS-formuleringen bidrar till att skydda katalysatorer och dieselpartikelfilter vilket ger minskade avgasutsläpp samt optimal prestanda och motorlivslängd.
- Ett avancerat och varaktigt slitageskyddande additivsystem ger tillförlitligt skydd mot motorslitage.
- Oljans goda flytbarhet vid låga temperaturer ger snabb oljecirkulation vid kallstart vilket ger ökat motorskydd.

### Produktfördelar

- Framtagen för ökad motorlivslängd under intensiva körförhållanden.
- Möjliggör utökade oljebytesintervall.
- Bidrar till att skydda katalysator och partikelfilter.
- Formulerad för pålitligt skydd mot motorslitage.
- Skyddar motorn vid kallstarter.

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

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

## Applikationer

- Havoline Ultra S motoroljor rekommenderas särskilt för användning i dieseldrivna personbilar från BMW och Daimler, utrustade med dieselpartikelfilter. De kan användas i bensen- och dieselmotorer från BMW, i dieseldrivna lätta transportbilar från Daimler samt ett antal av Daimlers bensenmotorer.
- Vi normala bytesintervall är oljorna lämpliga för användning i bensenmotorer samt i vissa dieselmotorer från Volkswagen/Audi.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 kan användas i bilar från Porsche från och med modellår 1973.
- Havoline Ultra S kan användas i partikelfilterförsedda dieselmotorer från Renault och Hyundai samt i applikationer där en olja som uppfyller ACEA C3 specificeras.

Havoline Ultra S är olämplig för vissa motorer. Vid tveksamhet, läs fordonets ägarhandbok eller bruksanvisning.

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- Mercedes Benz MB-godkännande 229.51  
MB-godkännande 229.31  
MB-godkännande 226.5
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 505 00 / 505 01  
GM dexos 2™  
licensnummer GB2C1204089

### Prestanda

- 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

### Rekommendationer

Havoline Ultra S SAE 5W-40 är lämplig för användning i applikationer som kräver:

- BMW Longlife-04 (< 2019) (gäller endast bensenbilar inom EU)
- Fiat 9.55535 T2

\* dexos 2™ är bakåtkompatibel med GM-LL-A-025 och GM-LL-B-025. GM:s egen definition säger att: "dexos 2™ ersätter GM-LL-A-025 och GM-LL-B-025".

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 5W-40
<b>Lagringstid: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produkten</b>		
Densitet vid 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,850
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	84,0
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,1
Viskositetsindex	ASTM D2270	172
Lägsta flytttemperatur, °C	ASTM D5950	-42
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	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**