



# Havoline<sup>®</sup> Synthetic SAE 5W-40

Ultra high performance, syntetisk motorolja

## Produktbeskrivning

Havoline Synthetic SAE 5W-40 är en ultra high performance, skjuvstabil syntetisk motorolja, utvecklad för användning i moderna personbilar.

Havoline Synthetic SAE 5W-40 är formulerad med syntetiska basoljor i kombination med avancerade additiv för att erbjuda god prestanda och lång livslängd på motorn, slitageskydd, skydd vid låga temperaturer och ge lägre emissioner.

## Kundfördelar

- Viskositetsstabil, vilket ger pålitligt motorskydd vid såväl höga som låga temperaturer
- Termisk stabil, vilket ger en renare motor med skydd mot slam och skadliga beläggningar
- Låg lägsta flytbarhet ger tryggt skydd vid låga temperaturer
- Bidrar till lägre utsläpp av skadliga avgaser
- Ger långtidsskydd för motorn och därmed lägre servicekostnader

## Produktfördelar

- **Syntetisk motorolje-teknologi**
- **Pålitligt skydd vid varierande temperaturer**
- **Renare motor**
- **Låg lägsta flytbarhet**
- **Lägre emissioner**
- **Långtidsskydd för motorn**

### Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
BMW	GM / Opel
Mercedes Benz	Porsche
PSA	Renault
Volkswagen	

## Applikationer

- Havoline Synthetic SAE 5W-40 är gjord för användning bensinmotorer och dieselmotorer i personbilar och vans. Den kan användas vid förlängda bytesintervall där det är specificerat av motortillverkarna
- Havoline Synthetic SAE 5W-40 är designad för motorer som kräver ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, API CF, API SN och de tidigare API bensinspecifikationerna API SM, API SL, API SJ, API SH och API SG
- Havoline Synthetic 5W-40 har utvecklats för användning i ett stort antal moderna bensin- och dieseldrivna personbilar och vans som BMW, Mercedes Benz, Opel, Renault, Volkswagen, Peugeot, Citroën och andra
- Havoline Ultra 5W-40 kan användas i alla personbilar från Porsche med modellåret 1994, förutom Cayenne V6 med förlängda bytesintervall och Cayenne Diesel

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- BMW LL-01
- Mercedes Benz MB- godkännande 229.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710
- Volkswagen VW 501 01/502 00/505 00

### Prestanda

- ACEA A3/B4 (inklusive A3/B3)
- API SN  
CF
- Daimler MB 229.3
- GM / Opel GM-LL-B-025
- PSA B71-2296

### Rekommendationer

- Havoline Synthetic SAE 5W-40 är lämplig för användning i motorer med krav enligt MB 226.5.

TYPISKA DATA		
Egenskaper	Testmetod	Resultat
<b>Viskositetsklass</b>		<b>SAE 5W-40</b>
Densitet vis 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.853
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	81.3
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.6
Viskositetsindex	ASTM D2270	171
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-39
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	224

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