



# Havoline® Extra SAE 10W-40

High performance, delsyntetisk motorolja för personbilar

## Produktbeskrivning

Havoline Extra SAE 10W-40 är en high performance, delsyntetisk multigrade motorolja, formulerad för bensin- och dieseldrivna personbilar, med eller utan turbo.

Havoline Extra SAE 10W-40 är formulerad med delsyntetiska basoljor i kombination med effektiva additiv, vilket bidrar till bra motorskydd vid kallstarter. Havoline Extra är också formulerad med viskositetsförbättrare med bra skjuvstabilitet.

## Kundfördelar

- Formuleringen med delsyntetiska basoljor bidrar till högre termisk stabilitet, bredare temperaturområde och förbättrad flytbarhet vid låga temperaturer
- För användning i diesel- och bensindrivna personbilar samt lätta lastbilar, med eller utan turbo
- Bidrar till lägre oljeförbrukning i moderna motorer med höga effektuttag och katalytisk avgasrening inklusive "lean burn" motorer
- Medverkar till bra motorprestanda och till reducerat motorunderhåll

## Produktfördelar

- **Delsyntetisk motorolje-teknologi**
- **Bra slitageskydd vid kallstarter**
- **Bra skydd vid låga temperaturer**
- **Bidrar till minskad oljeförbrukning**
- **Passar i diesel- och bensinmotorer**

### Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
Mercedes Benz	PSA
Renault	Volkswagen

## Applikationer

- För bensinmotorer med API SL och ACEA A3 prestandakrav, vilket ger skydd mot svart slam, slitage och oxidation
- För dieselmotorer med API CF, ACEA B3 och B4 prestandakrav tillsammans med Europas dieselmotortillverkares prestandakrav visar att Havoline Extra SAE 10W-40 även är en dieselmotorolja av hög kvalitet
- Havoline Extra SAE 10W-40 skyddar även motorer där motoroljor rekommenderas som uppfyller de tidigare specifikationerna API SJ/SH/SG/CD och/eller CCMC G5 or PD2

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- Mercedes Benz MB-Approval 229.3
- Volkswagen VW 502 00 / 505 00
- Renault RN 0700/0710

### Prestanda

- ACEA A3/B4 (includes A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB 226.5
- PSA B71-2300
- Volkswagen VW 501 01

## TYPISKA DATA

Egenskaper	Testmetod	Resultat
<b>Viskositetsklass</b>		<b>SAE 10W-40</b>
Densitet vid 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.867
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	102.5
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15.0
Viskositetsindex	ASTM D2270	154
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-44
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	230

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**