



# Havoline® Extra SAE 10W-40

## Semisyntetisk motorolje med høy ytelse

### Produktbeskrivelse

Havoline Extra SAE 10W-40 er en semisyntetisk motorolje med høy aske og totalt basenummer (TBN) for personbiler, som er utviklet for å oppfylle de nyeste ACEA A3/B4-spesifikasjonene og en rekke viktige krav fra motorprodusenter.

Havoline Extra SAE 10W-40 er formulert med førsteklasses baseoljer og siste generasjonen VI-forbedringsteknologi (viskositetsindeks) med høy ytelse.

### Fordeler for kunden

- Formulert for høy ytelse og lengre skiftintervaller, for optimal driftssikkerhet
- Kombinasjonen av førsteklasses baseolje og den nyeste generasjonen VI-forbedring gir god motorbeskyttelse både ved kaldstart og i høye temperaturer
- Formulert for god motorytelse og beskyttelse hele året
- Avanserte rengjørende tilsetninger med høy aske og høy TBN-ytelse for mindre avleiringer og slam bidrar til lengre motorlevetid
- Utviklet for å beskytte mot slitasje og korrosjon ved høyt turtall og bykjøring med hyppig start og stopp

### Produktegenskaper

- Formulert for lengre skiftintervaller
- Beskyttelse ved kaldstart og i høye temperaturer
- Utviklet for å sikre motorytelsen hele året
- Bidrar til å holde motoren ren
- Utviklet for kjøring i høye temperaturer

#### Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
VW	

## Bruksområder

- Egnet for både diesel- og bensindrevne personbiler der de nyeste kravene i ACEA A3/B4 og A3/B3 eller API SN må oppfylles. Kan også brukes der det anbefales olje som oppfyller de tidligere API SM/SL/SJ/SH/SG-spesifikasjonene
- Egnet for bruk hele året i bensinmotorer med høy ytelse i personbiler samt dieselmotorer i lette varebiler. Egnet for bruk under krevende driftsforhold der produsentene spesifiserer lengre skiftintervaller
- Anbefales for bensinmotorer med høy belastning, inkludert motorer med magrere (Lean-burn) forbrenningsteknologi
- Anbefales for dieselmotorer, inkludert motorer med direkteinnsprøyting med og uten turbolader. Ikke anbefalt for biler med dieselpartikkelfilter (DPF)
- Anbefalt for bensinbiler fra VW med høy belastning og dieselmotorer fra VW uten pumpeinnsprøyting og DPF

## Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

### Godkjenninger

- Mercedes Benz MB-Approval 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 501 01 / 505 00

### Ytelse

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

### Anbefalinger

Havoline Extra SAE 10W-40 er egnet for bruksområder som krever:

- Fiat 9.55535 G2/D2

## Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater
<b>Viskositetsgrad</b>		<b>SAE 10W-40</b>
<b>Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten</b>		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,871
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	97,6
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viskositetsindeks	ASTM D2270	154
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-43
Flammepunkt, COC, °C	ASTM D92	226

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følger av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

### A Chevron company product