



# Havoline<sup>®</sup> Energy MS SAE 5W-30

## Mid SAPS syntetisk motorolje med dokumentert ytelse

### Produktbeskrivelse

Havoline Energy MS SAE 5W-30 er en syntetisk mid-SAPS motorolje med dokumentert ytelse, som er spesielt formulert for å oppfylle kravene til motorsmøring i Renault RN 0700.

Havoline Energy MS SAE 5W-30 er utviklet for bruk i både bensin- og dieseldrevne personbiler samt lette nyttekjøretøy med dieselmotor, og er kompatibel med etterbehandlingssystemer med dieselpartikkelfilter (DPF) og treveis katalysator (TWC).

### Fordeler for kunden

- Utviklet for drivstoffeffektivitet med lange skiftintervaller og med en motorbeskyttelse som gir redusert servicetid og servicekostnader
- Velprøvd mid SAPS-formulering beskytter etterbehandlingssystemer med TWC og DPF, og bidrar til lavere eksosutslipp
- Avanserte rengjørende tilsetninger gir mindre oppbygging av avleiringer og skadelig slam, og bidrar til lengre motorlevetid
- Formuleringen med syntetisk baseolje gjør motoroljen mer stabil og bidrar til redusert oljeforbruk

### Bruksområder

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 er egnet for en lang rekke bensin- og dieseldrevne personbiler og lette varebiler med dieselmotor – med eller uten turbolader. Oljen er spesifikt utviklet for lav friksjon og lav viskositet, samt lengre skiftintervaller i Europa. Den kombinerer C2 med A1/B1. C2 brukes også typisk til japanskproduserte kjøretøy

### Produktegenskaper

- **Utviklet for drivstoffeffektivitet**
- **Kompatibel med TWC og DPF**
- **Bidrar til lengre motorlevetid**
- **Bidrar til lavere oljeforbruk**

#### Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ACEA	API
Iveco	PSA
Renault	

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 kan brukes i biler fra Renault, med motorer som krever henholdsvis spesifikasjonene Renault RN 0700
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 er egnet for bruk i motorer der det kreves at motoroljen oppfyller spesifikasjonene i Iveco 18-1811

Havoline Energy MS SAE 5W-30 er uegnet for enkelte motorer. Se brukermanualen/-håndboken hvis du er i tvil

## Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

### Ytelse

- ACEA C2  
A1/B1
- API SN  
CF
- Renault RN 0700

### Anbefalinger

- Iveco 18-1811 Class SC1
- PSA B71-2290

## Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		SAE 5W-30
<b>Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten</b>		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,831
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	60,5
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,4
Viskositetsindeks	ASTM D2270	167
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-42
Flammepunkt, COC, °C	ASTM D92	234

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 følge 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 salgrepresentanten 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.

Distribuert av YX Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18/ olje@yx.no, web: olje.yx.no  
Autorisert Texaco distributør

**A Chevron company product**