



# Havoline Energy SAE 0W-20

## Gennemtestet syntetisk brændstofbesparende motorolie

### Produktbeskrivelse

Havoline® Energy SAE 0W-20 er en gennemtestet, syntetisk brændstofbesparende mid-SAPS motorolie, specielt formuleret for at imødegå motoroliekravene til Volvo RBS0-2AE.

Havoline Energy SAE 0W-20 er designet til brug i diesel- og benzinmotorer, personbiler samt dieseldrevne lette erhvervskøretøjer og er en low SAPS formulering designet til forbedret brændstoføkonomi.

### Kundefordele

- Mid-SAPS formulering designet til forbedret brændstoføkonomi i køretøjer, hvor en 0W-20 motorolie er forskrevet.
- Gennemprøvet additivteknologi med antislid egenskaber fremmer robust lavviskositets slidbeskyttelse, hvilket forlænger motorens levetid.
- Avanceret rensende additiver hjælper med at minimere aflejringer og ophobning af slamdannelse, hvilket forlænger motorens levetid og fastholdelse af brændstoføkonomien.
- Flydepunktsegenskaber sikrer hurtig oliecirculation og motorbeskyttelse ved lave opstartstemperaturer selv under arktiske forhold.

### Produktegenskaber

- **Udviklet til forbedret brændstoføkonomi**
- **Yder robust motorbeskyttelse**
- **Hjælper med at minimere aflejringer og slamdannelse**
- **Formuleret til arktisk koldstartbeskyttelse**

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

ACEA

Volvo

## Anvendelse

- Havoline Energy SAE 0W-20 er velegnet for smøring af en bred vifte af benzin- og dieselmotorer, personbiler og lette varevogne, med og uden turbolader Oliens specielle sammensætning - lav viskositet og friktion, (A1/B1 henholdsvis C5) giver forlænget olieskiftinterval i Europa (for korrekt olieskiftinterval henvises til gældende instruktionsbog).
- Havoline Energy SAE 0W-20 er udviklet for smøring nyere Volvo personbiler, motorprogram VEA (Volvo Engine Architecture) Drive E generation, hvor der foreskrives specifikationen Volvo RBS0-2AE.
- Havoline Energy SAE 0W-20 er uegnet for smøring af nogle motorer. Ved tvivl henvises til fabrikantens manual eller instruktionsbog

## Godkendelser, ydelse og anbefalinger

### Godkendelser

- Volvo RBS0-2AE

### Ydelse

- ACEA C5, A1/B1

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
<b>Viskositetskvalitet</b>		<b>SAE 0W-20</b>
<b>Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet</b>		
Vægtfylde, 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Visk, kinematisk, 40° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	48,6
Visk, kinematisk, 100° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,2
Viskositetindeks	ASTM D2270	175
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-48
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	224

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

**Ansvarsfraskrivelse** Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

**Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø** Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af YX Smøroleie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: sales@yxlube.dk, web: yxlube.dk. Autoriseret Texaco distributør

A **Chevron** company product