



# Havoline Ultra SAE 5W-40

## Højtydende syntetisk motorolie

### Produktbeskrivelse

Havoline® Ultra SAE 5W-40 er en højtydende syntetisk motorolie, designet for at imødegå ACEA A3/B4-specifikationerne og de krævende krav fra førende motorfabrikanter for motorbeskyttelse og ydelse under krævende kørselsforhold.

Havoline Ultra SAE 5W-40 er formuleret på basis af førsteklasses baseolier i kombination med en avanceret additiv- og viskositetsforbedrende (VI) teknologi, hvilket sikrer robust og langvarig motorbeskyttelse af benzindrevne personbiler uden 3-vejs katalysator (TWC) og dieseldrevne varevogne uden dieselpartikelfilter (DPF).

### Kundefordele

- Formuleret med avancerede rensende additiver for beskyttelse mod slitage, oxidation og neutralisering af syredannelse, som er med til at forlænge motorens levetid under krævende kørselsforhold
- Førsteklasses baseolier i kombination med avancerede additiver er med til at bidrage til lange skifteintervaller og reducerede vedligeholdelsesomkostninger
- Syntetisk baseolieteknologi med avancerede additiver sikre fremragende bibeholdelse af TBN (oliens basiske reserve) og viskositetsstigning
- Avancerede slidbeskyttende additivteknologier tilbyder pålidelig motorsbeskyttelse under krævende kørselsforhold
- Oliens flydepunktsegenskaber, sikre hurtig oliecirculation ved lave opstartstemperaturer, hvilket bidrager til forbedret motorbeskyttelse selv ved brug af biodiesel

### Produktegenskaber

- Hjælper til at forlænge motorens levetid under krævende forhold
- Tilbyder forlængede skifteintervaller og reduceret vedligeholdelse
- Formuleret for førsteklasses viskositetskontrol
- Designet til at beskytte mod slitage under krævende kørsel
- Beskytter ved lave opstartstemperaturer

#### Udvalgte ydelsesstandarder omfatter:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	PSA
Renault	VW
Fiat	Mercedes Benz

## Anvendelse

- Havoline Ultra SAE 5W-40 er anvendelig for smøring af en lang række benzin- og dieseldrevne personbiler og varevogne uden dieselpartikelfiltre (DPF) eller trevejskatalysatorer (TWC) og kan benyttes i motorer med turboladere og direkte indsprøjtning
- Havoline Ultra SAE 5W-40 kan benyttes under normale som ugunstige driftsforhold
- Havoline Ultra SAE 5W-40 er udviklet for smøring af motorer, der kræver ACEA A3/B3-, ACEA A3/B4-, API CF-, API SN-, API SM-specifikationer og de ældre API-benzinspecifikationer som API SL, API SJ, API SH og API SG

Havoline Ultra SAE 5W-40 er ikke egnet til visse motorer. Ved tvivl henvises til gældende manual/håndbog

## Godkendelser, ydelse og anvendelig til brug

### Godkendelser

- |                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| • Mercedes Benz | MB 229.5, MB 229.3,<br>MB 226.5 |
| • Porsche       | A40                             |
| • Renault       | RN 0700<br>RN 0710              |
| • VW            | Standard 502.00/505.00          |

### Ydelse

- |        |                          |
|--------|--------------------------|
| • ACEA | A3/B4<br>A3/B3           |
| • API  | SN                       |
| • Fiat | 9.55535-G2<br>9.55535-M2 |
| • GM   | GM-LL-B-025              |
| • PSA  | B71-2296                 |

### Anvendelig til brug

- |            |                          |
|------------|--------------------------|
| • BMW      | Longlife-01 (<2019)      |
| • Fiat     | 9.55535-N2<br>9.55535-Z2 |
| • Chrysler | MS-12991                 |

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		SAE 5W-40
<b>Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet</b>		
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	81,7
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13,7
Viskositetindeks	ASTM D2270	172
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-42
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 produktionstolerance. 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 Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 21 December 2016  
Havoline® Ultra SAE 5W-40