



# Havoline Ultra S

## SAE 5W-40

### Højtydende syntetisk mid SAPS motorolie

#### Produktbeskrivelse

Havoline® Ultra S SAE SAE 5W-40 er en højtydende syntetisk mid SAPS motorolie designet til beskyttelse af emissionssystemer. Olien opfylder kravene i ACEA C3-specifikationerne og en bred vifte af fabrikantkrav.

Havoline Ultra S SAE SAE 5W-40 er formuleret med førsteklasses syntetisk baseolie i kombination med et avanceret additivsystem og er viskositetsforbedrende (VI), hvilket giver robust beskyttelse og ydeevne i benzin- og dieseldrevne personbiler og lette dieseldrevne varevogne med 3-vejskatalysatorer (TWC) og dieselpartikelfiltre (DPF).

#### Kundefordele

- Avanceret additivteknologi tilbyder oxidationsstabilitet, slidbeskyttelse, renholdelse og neutralisering af syredannelse, hvilket bidrager til forlænget motorlevetid, selv under ugunstige kørselsforhold
- Førsteklasses syntetiske baseolier giver i kombination med avancerede additiver god bibeholdelse af TBN (oliens basiske reserve) og viskositetskontrol
- Mid SAPS-formulering bidrager til beskyttelse af TWC'er (3-vejskatalysator) og DPF'er (dieselpartikelfilter) og reducerer derved udstødningsemissioner og optimerer ydeevnen og levetiden
- Holdbar slidbeskyttende additivteknologi yder pålidelig motorbeskyttelse
- Oliens flydepunktsegenskaber sikrer hurtig oliecirculation ved lave opstartstemperaturer, hvilket bidrager til forbedret motorbeskyttelse

#### Produktegenskaber

- Designet til forlænget motorlevetid ved ugunstige kørselsforhold
- Mulighed for forlængede olieskiftintervaller
- Fremmer beskyttelse af TWC og DPF
- Formuleret for pålidelig motorbeskyttelse
- Beskytter motoren ved koldstart

#### Udvalgte standarder for ydeevne omfatter:

|             |               |
|-------------|---------------|
| ACEA        | API           |
| BMW         | Fiat          |
| Ford        | GM            |
| GM dexos 2™ | Mercedes Benz |
| Porsche     | Renault       |
| VW          |               |

## Anvendelse

- Havoline Ultra S SAE 5W-40 anbefales særligt til brug i BMW- og Daimler dieseldrevne personbiler, der er udstyret med dieselpartikelfilter (DPF). Olien kan benyttes i BMW benzin- og dieselmotorer, i lette dieseldrevne motorer fra Daimler og en række Daimler benzinmotorer.
- Ved normale olieskiftintervaller er olien anvendelig til brug i benzinmotorer fra Volkswagen/Audi og visse dieselmotorer fra Volkswagen/Audi.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 kan anvendes i Porsche personbiler fra modelår 1973.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 kan tillige anvendes i Renault el. Hyundai dieselmotorer med dieselpartikelfilter (DPF) og i applikationer, hvor ACEA C3 specifikt er foreskrevet af fabrikanten.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 er ikke anvendelig i visse motorer. Ved tvivl henvises til fabrikantens manual eller instruktionsbog.

## Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

### Godkendelser

- Mercedes Benz MB-Approval 229.51  
Mercedes Benz MB-Approval 229.31  
Mercedes Benz MB-Approval 226.5
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 505 00 / 505 01
- GM dexos 2™ (licensnummer GB2C1204089)

### Ydeevne

- ACEA C3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535 S2  
9.55535.GH2
- Ford WSS-M2C-917A
- GM GM-LL-A-025\*, GM-LL-B-025\*
- Porsche A40

### Anbefalinger

Havoline Ultra S SAE 5W-40 er anvendelig til brug:

- Motorer fra før 2019 , hvor der er foreskrevet BMW Longlife-04 (begrænset til EU-lande for benzinbiler)
- Fiat der kræver 9.55535 T2

\* dexos 2™ er bagudkompatibel med GM-LL-A-025 og GM-LL-B-025 og som tydeligt defineret af GM: "dexos 2™ erstatter GM-LL-A-025 og GM-LL-B-025"

| Typiske testdata  |             |            |
|---|-------------|------------|
| Test  | Testmetoder | Resultater |
| Viskositetskvalitet   |             | 10W-30     |
| <b>Levetid: 60 måneder fra påfyldningsdato, som er angivet på produktet</b> |             |            |
| Vægtfylde ved 15 °C, kg/l   | ASTM D4052  | 0,850      |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s                         | ASTM D445   | 84,0       |
| Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s                        | ASTM D445   | 14,1       |
| Viskositetsindeks   | ASTM D2270  | 172        |
| Flydepunkt, °C  | ASTM D5950  | -42        |
| Flammepunkt COC, °C   | ASTM D92    | 232        |

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.

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

A **Chevron** company product