



# Havoline ProDS MG SAE 0W-20

## Førsteklasses lavemission brændstofbesparende motorolie

### Produktbeskrivelse

Havoline® ProDS MG 0W-20 er en førsteklasses syntetisk mid SAPS-motorolie, udviklet på basis af en avancerede additivteknologi for at imødegå motorfabrikanternes seneste krav til brændstoføkonomi og bibeholdelse af de lave krav til udstødningsemission.

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 er anvendelig til brug i benzindrevne personbiler (direkte og indirekte indsprøjtning og benzinbiler udstyret med GPF), dieseldrevne personbiler (direkte indsprøjtning og alle dieslbiler udstyret med DPF) og hybrid personbiler.

### Kundefordele

- Formuleret med et avanceret additivteknologisystem, for at imødegå motorfabrikanternes krav til lav emission og brændstofeffektive motorer.
- Viskositetsgrad SAE 0W-20 med førsteklasses ydeevne i kombination med et førsteklasses additivsystem er med til at forbedre brændstoføkonomien.
- Mid SAPS-design er med til at bevare lave udstødningsemissioner og beskytte katalysatorer samt benzin- og dieselpartikelfiltersystemer.
- Udviklet til at holde motorkomponenter rene ved høje temperaturer, beskytter mod aflejring i turbolader.
- Forhindrer fortænding ved lave hastigheder, hvilket forbedrer motorens levetid.
- Seneste branchetest viser gode resultater til forebyggelse af motorbanken og motorskade.

### Produktegenskaber

- Formuleret for at bevare lave udstødningsemissioner brændstofeffektiv ydelse.
- Avanceret mid SAPS- og lavviskose design.
- Forlænger levetiden for katalysator-, GPF- og DPF.
- Renholdende egenskaber beskytter motoren ved høje temperaturer.
- Forhindrer fortænding ved lave hastigheder.
- Seneste branchetest viser gode resultater til forebyggelse af motorbanken.

#### Udvalgte ydelsesstandarder omfatter:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Daimler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Land Rover	Opel/Vauxhall

### Anvendelse

- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 er anvendelig til brug i benzindrevne personbiler (direkte og indirekte indsprøjtning og benzinbiler udstyret med GPF), dieseldrevne personbiler (direkte indsprøjtning og alle dieselmotorer udstyret med DPF) og hybrid personbiler til mange forskellige mærker°. Det er en mid SAPS brændstoføkonomisk motorolie, der er kompatibel med de nyeste efterbehandlingssystemer, herunder benzin- og dieselpartikelfiltre (GPF/DPF).
  - Havoline ProDS MG SAE 0W-20 er ikke egnet i køretøjer, som kræver en VW 508.00/509.00-godkendt motorolie. Ved biler, der kræver disse specifikationer, anbefales Havoline ProDS VB SAE 0W-20.
- \* Ved tvivl henvises til gældende instruktionsbog.

### Godkendelser, ydelse og anvendelig til brug

#### Godkendelser

- |                     |  |
|---------------------|--|
| • BMW               | LL-17FE+                                 |
| • Daimler           | MB-Approval 229.71<br>MB Approval-229.72 |
| • Jaguar Land Rover | STJLR.03.5006                            |
| • Opel/Vauxhall     | OV0401547**                              |

\* Opel/Vauxhall does not include GM Europe

° Does not imply that products is dexos2 approved

#### Ydelse

- |                 |  |
|-----------------|--|
| • ACEA          | C5<br>C6   |
| • API           | SN Plus /<br>Resource Conserving<br>SP/Resource Conserving |
| • ILSAC         | GF-6A, GF-5  |
| • BMW           | LL-14FE+   |
| • Fiat          | 9.55535.GSX  |
| • Ford          | WSS-M2C947-B1<br>WSS-M2C962-A1                             |
| • Opel/Vauxhall | OV 040 1547 – A20  |

#### Anvendelig til brug

- |            |             |
|------------|-------------|
| • Fiat     | 9.55535.CR1 |
| • Chrysler | MS-6395     |
| • Chrysler | MS-12145    |

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

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		SAE 0W-20
<b>Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet</b>		
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,35
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	41,6
Viskositetindeks	ASTM D2270	180
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-51
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	234
Oliens basiske reserve, mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Sulfateret aske, vægt%	ASTM D874	0,7

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 Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, www.lube.unox.dk.  
 Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A **Chevron** company product