

Havoline ProDS M SAE 5W-30

Syntetisk mid-SAPS motorolie med førsteklases ydeevne

Produktbeskrivelse

Havoline® ProDS M SAE 5W-30 er en højtydende syntetisk mid-SAPS motorolie. Olien er anvendelig for smøring af benzin- og dieseldrevne motorer, personbiler og lette varevogne og er kompatibel med både dieselpartikelfilter (DPF) og benzinmotorer med 3-vejs katalysator efterbehandlingssystemer (TWC).

Havoline ProDS M SAE 5W-30 er en mid-SAPS-olie, specielt formuleret på basis af avanceret additivteknologi for at opfylde de krævede specifikationer fra motorfabrikanterne (OEM), såsom MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 og OV 0401547 G30.

Kundefordele

- Førsteklasses mid-SAPS formulering reducerer udledningen af emissioner, forlænger levetiden for dieselpartikelfilter (DPF) og 3-vejs katalysator (TWC).
- Det avancerede syntetiske design fremmer motorbeskyttelse over udvidede afløbsintervaller, som reducerer service og omkostninger.
- Det understøtter oliens flydepunktsegenskaber, hurtig oliecirculation ved lave temperaturer og pålidelig motorbeskyttelse ved kolde opstartstemperaturer.
- Effektiv renholdende additivteknologi beskytter mod skadelige aflejringer og slamdannelse, hvilket forlænger motorens levetid.
- Robust syntetisk baseolie reducerer motoroliens volatilitet og minimerer olieforbruget.
- Opfylder kravene til MB 229.52, hvor der stilles krav til forbedret oxidationsstabilitet og brændstoføkonomi sammenlignet med MB 229.51 motoroliespecifikation.

Produktegenskaber

- **Forlænget levetid for DPF og TWC**
- **Beskytter motoren**
- **Beskytter ved motorstart i lave temperaturer**
- **Modvirker aflejringer og slamdannelse**
- **Minimerer olieforbruget**
- **Opfylder krævede OEM-specifikationer som MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 og OV 0401547 G30**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	GM
Mercedes Benz	Opel/Vauxhall
Volkswagen	

Anvendelser

- Havoline ProDS M SAE 5W-30 er velegnet for smøring af en lang række benzin- og dieseldrevne motorer, personbiler og lette varevogne med og uden turboladere og er specielt udviklet for lange olieskiftintervaller i Europa.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 kombinerer C3 med C2, der begge er populære standarder, der overholder motorfabrikanternes specifikationer. C2 og C3 benyttes tillige af Kia, Hyundai og udvalgte japanske motorfabrikanter.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 anbefales til smøring af køretøjer, der kræver MB 229.52, MB 229.51 og MB 229.31 motorolie. MB 229.52 er den foretrukne kvalitet til Bluetec dieselmotorer og i kombination med brug af biodiesel.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 anbefales til motorer, der kræver Opel/Vauxhall OV040151547 D30 og G30, men kan også anvendes til motorer, der kræver GM dexos2, Opel/Vauxhall OV0401547, GM LL-A-025 og GM LL-A-025.

Havoline ProDS M SAE 5W-30 er uegnet for smøring af enkelte motorer. Ved tvivl henvises til gældende instruktionsbog.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser

- BMW LL-04
- Mercedes Benz MB 229.52
MB 229.51

Ydeevne

- ACEA C3, C2
- API SQ, SP
- Opel/Vauxhall OV 040 1547
OV 040 1547 – D30 & G30

Anvendelig til brug

Anvendelig til brug i motorer/applikationer, hvor der forskrives:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S1 & Fiat 9.55535 S3
- GM dexos2
- GM LL-A-025 og LL-B-025
- Mercedes Benz MB 229.31
- Volkswagen VW 505 00/505 01

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		SAE 5W-30
Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet.		
Massefylde, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Kinematisk visk. 40 °C, mm²/s	ASTM D445	71,6
Kinematisk visk. 100 °C, mm²/s	ASTM D445	12,1
Viskositetsindeks	ASTM D2270	166
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-42
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	246

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.

V/N2-10122025

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. Autoriseret Texaco® Smøreoliedistributør.

A **Chevron** company product

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v6 13 July 2026
Havoline® ProDS M SAE 5W-30