



Havoline® ProDS MG SAE 0W-20

Drivstofføkonomisk motorolje for lave avgassutslipp og med førsteklasses ytelse

Produktbeskrivelse

Havoline ProDS MG 0W-20 er en syntetisk low SAPS-motorolje med førsteklasses ytelse, som er utviklet med avanserte teknologiske tilsetninger for å bidra til å oppfylle bilprodusentenes nyeste krav til drivstofføkonomi og lave utslipp.

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 er egnet for bruk i bensinmotorer med direkte og indirekte innsprøyting, personbiler med bensinpartikkelfilter (GPF) og direkteinnsprøytede og andre dieselmotorer i personbiler med dieselpartikkelfilter (DPF).

Fordeler for kunden

- Formulert med avansert teknologisk tilsetningssystem for å oppfylle bilprodusentenes nyeste krav til lave utslipp og drivstoffeffektive motorer.
- SAE 0W-20 viskositetsgrad med førsteklasses ytelse i kombinasjon med et førsteklasses tilsetningssystem bidrar til bedre drivstofføkonomi
- Low SAPS-formuleringen bidrar til å opprettholde lave eksosutslipp, og beskytter katalysatorer samt systemer med bensin- og dieselpartikkelfilter
- Utviklet for å holde motorkomponenter med høy temperatur rene og beskytte mot avleiringer i turboladeren
- Bidrar til å forebygge fortenning ved lavt turtall, og gir lengre motorlevetid
- De nyeste testene viser gode resultater med tanke på forebygging av tenningsbank og motorskade

Produktegenskaper

- Formulert for å opprettholde lave utslipp og drivstoffeffektiv ytelse
- Avansert formulering med low SAPS- og lav viskositet
- Fremmer lang levetid for katalysator, bensin- og dieselpartikkelfilter
- Utviklet for å holde motoren ren ved høye temperaturer
- Bidrar til å forebygge fortenning ved lavt turtall
- De siste industritestene viser god beskyttelse mot tenningsbank

Utvalgte ytelsesstandarter inkluderer:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Daimler	ILSAC
Opel/Vauxhall	Fiat

Bruksområder

- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 er egnet for bruk i bensinmotorer (direkte og indirekte innsprøyting) samt bensinbiler med bensinpartikkelfilter. Havoline ProDS MG SAE 0W-20 er egnet for bruk i mange ulike dieselmotorer (direkte innsprøyting) og dieselbiler med dieselpartikkelfilter*.
- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 er ikke egnet for biler som krever VW 508.00/509.00-godkjent motorolje. Vi anbefaler Havoline ProDS VB SAE 0W-20 til biler som krever disse spesifikasjonene.

* Se brukermanualen/-håndboken hvis du er i tvil

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- BMW LL-17FE+
- Daimler MB-approval 229.71
- Opel/Vauxhall OV0401547

Ytelse

- ACEA C5
- API SN Plus / Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- BMW LL-14FE+
- Fiat 9.55535.GSX

Anbefalinger

- Chrysler MS-12145

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		SAE 0W-20
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktet		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm²/s	ASTM D445	8,35
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm²/s	ASTM D445	41,6
Viskositetsindeks	ASTM D2270	180
Flytepunkt, °C	ASTM D97	-51
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	234
Totalt basetall, mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Sulfatert aske, %wt	ASTM D874	0,7

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

A Chevron company product