



Havoline® ProDS MG SAE 0W-20

Bränslebesparande motorolja med premiumprestanda

Produktbeskrivning

Havoline ProDS MG 0W-20 är en syntetisk Low SAPS-motorolja med premiumprestanda, framtagen med avancerad additivteknologi som bidrar till att uppfylla maskintillverkarnas senaste krav på bränsleekonomi och låga utsläpp.

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 är lämplig för användning i bensinmotorer med direkt eller indirekt insprutning samt personbilar utrustade med bensinpartikelfilter (GPF). Därtill lämpar sig oljan för dieseldrivna personbilar med eller utan direktinsprutning samt övriga lätta dieslbilar utrustade med dieselpartikelfilter.

Kundfördelar

- Formulerad med ett avancerat additivsystem för att uppfylla maskintillverkarnas senaste krav på låga utsläpp och låg bränsleförbrukning.
- Viskositetsklass SAE 0W-20 i kombination med ett premiumadditivsystem bidrar till förbättrad bränsleekonomi och premiumprestanda.
- Low SAPS-formuleringen bidrar till låga utsläpp och till att skydda katalysatorer samt bensin- och dieselpartikelfilter.
- Framtagen för att hålla motorns komponenter rena även vid extremt höga temperaturer samt skydda mot avlagringar i turboaggregat.
- Hjälper till att förebygga förtändning (LSPI – Low Speed Pre-Ignition) vilket bidrar till ökad motorlivslängd.
- De senaste branschtesterna uppvisar goda resultat när det gäller att förebygga "superknackning" och motorskador.

Produktfördelar

- Formulerad för att upprätthålla motorns låga utsläpp och bränsleekonomi.
- Avancerad Low SAPS-formulering med låg viskositet.
- Bidrar till ökad livslängd för katalysator, bensin- och dieselpartikelfilter.
- Framtagen för att hålla motorn ren, även vid höga temperaturer.
- Hjälper till att förebygga förtändning (Low Speed Pre-Ignition).
- De senaste branschtesterna visar på ett gott skydd mot "superknackning".

Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
BMW	Daimler
ILSAC	Opel/Vauxhall

Tillämpningar

- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 är lämplig för användning i bensinmotorer med direkt eller indirekt insprutning samt bensinbilar utrustade med bensinpartikelfilter (GPF). Havoline ProDS MG SAE 0W-20 är lämplig för användning i direktinsprutade dieselmotorer samt i dieslbilar utrustade med dieselpartikelfilter*.
- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 är inte lämplig för användning i fordon där det krävs en motorolja godkänd enligt VW 508.00/509.00. För bilar där dessa specifikationer krävs rekommenderar vi i stället Havoline ProDS VB SAE 0W-20.

* Vid tveksamhet, läs fordonets ägarhandbok eller instruktionsbok

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens rekommendationer för utrustningens driftförhållanden och servicerutiner.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- BMW LL-17FE+
- Daimler MB-Approval 229.71 (väntar på godkännande)

Prestanda

- ACEA C5
- API SN Plus / Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- Opel/Vauxhall† OV0401547†

† Exkluderar GM i Europa samt Dexos 2 Gen 2

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 0W-20
Lagringstid: 60 månader från det fylldatum som anges på förpackningen		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,35
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	41,6
Viskositetsindex	ASTM D2270	180
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-51
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	234
Bastal (TBN) mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Sulfataska, vikt-%	ASTM D874	0,7

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product