



Havoline ProDS MG SAE 0W-20

Bränslebesparande motorolja med premiumprestanda

Produktbeskrivning

Havoline® ProDS MG 0W-20 är en syntetisk Mid 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 personbilar och hybridbilar med bensin- (direkt eller indirekt insprutning samt partikelfilter) eller dieselmotorer (direktinsprutade samt alla lätta dieselmotorer utrustade med partikelfilter).

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.
- Mid 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 Mid 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	Chrysler
Daimler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Land Rover	Opel/Vauxhall
Volkswagen	Volvo

Tillämpningar

- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 är lämplig för användning i motorer hos många olika bilmärken°. Den är anpassad för användning i personbilar och hybridbilar med bensin- (direkt eller indirekt insprutning samt med partikelfilter) eller dieselmotorer (direktinsprutade samt alla lätta dieslbilar utrustade med partikelfilter). Det är en Mid SAPS-olja med bränslebesparande egenskaper, kompatibel med de senaste avgasreningssystemen, som bensin- och dieselpartikelfilter (GDF/DPF).
- 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 lämplig användning

Godkännanden

- BMW LL-17FE+
- Daimler MB-Approval 229.71
MB-Approval 229.72
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006

Prestanda

- ACEA C5
C6
- API SQ and Resource Conserving
SP and Resource Conserving
SN Plus and Resource Conserving
- ILSAC GF-7A, GF-6A, GF-5, API SQ
- BMW LL-14FE+
- Fiat 9.55535.GSX
- Ford WSS-M2C947-B1
WSS-M2C954-A1
WSS-M2C962-A1
- Opel/Vauxhall* OV 0401547°
OV 040 1547 – A20
- Volkswagen VWC 53057
- Volvo VVC C6SP

* Opel/Vauxhall inkluderar inte GM Europe

° Antyder inte att produkter är dexos2 godkända

Lämplig för användning

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 är lämplig för användning i:

- Applikationer som kräver Fiat 9.55535.CR1
- Applikationer som kräver Chrysler MS-6395
- Applikationer som kräver Chrysler MS-12145

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.

V/N: V9-06022020

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.

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

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product