



# Havoline ProDS MG SAE 0W-20

Premium-performance brandstofbesparende motorolie die bijdraagt aan een lage emissie

## Productbeschrijving

Havoline® ProDS MG 0W-20 is een premium-performance synthetische mid-SAPS-motorolie, samengesteld met geavanceerde additieven om aan de nieuwste OEM-eisen op het gebied van brandstofverbruik en aan de eisen voor lage emissies te voldoen.

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 is geschikt voor gebruik in benzinemotoren (directe en indirecte inspuiting en benzinepersonenauto's met een GDF) en dieselmotoren (directe inspuiting en dieselpersonenauto's met een roetfilter) en hybride personenwagens.

## Voordelen voor de klant

- Samengesteld met geavanceerde additieven om aan de nieuwste OEM-vereisten voor lage emissie en brandstofzuinige motoren te voldoen.
- Premium-performance SAE 0W-20-viscositeitsklasse in combinatie met premium additieven helpen het brandstofverbruik te verbeteren.
- Mid-SAPS-additieven helpen bij het behouden van lage emissies en beschermen katalysators en roetfilters van benzine- en dieselmotoren.
- Samengesteld om motoronderdelen die zeer heet worden schoon te houden en om bescherming te bieden tegen afzettingen van de turbocompressor.
- Helpt bij het voorkomen van een te vroege ontsteking bij lage snelheid en zorgt voor een langere levensduur van de motor.
- Recente tests in de industrie laten goede resultaten zien wat betreft het voorkomen van super-pingelen en beschadiging van de motor.

## Sterke punten van het product

- **Samengesteld voor het behouden van lage emissies en het besparen van brandstof**
- **Geavanceerde mid-SAPS, lage viscositeit**
- **Bevordert de levensduur van katalysators, GPF en DPF**
- **Ontwikkeld voor een schone en beschermde motor bij hoge temperaturen**
- **Helpt bij het voorkomen van een te vroege ontsteking bij lage snelheid**
- **Recente tests in de industrie laten goede resultaten zien wat betreft knock-preventie**

### De geselecteerde prestatienormen omvatten:

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

### Toepassingen

- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 is geschikt voor gebruik in benzinemotoren (directe en indirecte inspuiting en benzinepersonenauto's met een GDF) en dieselmotoren (directe inspuiting en dieselpersonenauto's met een roetfilter) en hybride personenwagens van veel verschillende merken°. Het is mid-SAPS brandstofbesparende olie geschikt voor de meest recente nabehandelingssystemen waaronder benzine- en roetfilters (GDF/DPF).
- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 is niet geschikt voor voertuigen waarvoor motorolie met een VW 508.00/509.00-goedkeuring is vereist. Voor auto's die deze specificaties vereisen raden we Havoline ProDS VB SAE 0W-20 aan.

\* Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

### Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

#### Goedkeuringen

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

#### Prestaties

- ACEA C5  
C6
- API SQ and Resource Conserving  
SP and Resource Conserving  
SN Plus and Resource Conserving
- ILSAC GF-7A, GF-6A, GF-5
- 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 omvat niet GM Europe

° Betekent niet dat producten door dexos2 zijn goedgekeurd

#### Geschikt voor gebruik

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 is geschikt voor gebruik in:

- Toepassingen die Fiat 9.55535.CR1 vereisen
- Toepassingen die Chrysler MS-6395 vereisen
- Toepassingen die Chrysler MS-12145 vereisen

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 0W-20
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,35
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	41,6
Viscositeitsindex	ASTM D2270	180
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-51
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	234
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	0,7

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

V/N: V9-06022020

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A Chevron company product