



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 low 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 met directe en indirecte inspuiting, personenauto's uitgerust met een roetfilter voor benzinemotoren (GPF) en dieselmotoren met directe inspuiting en overige personenauto's op diesel met een roetfilter (DPF).

Voordelen voor de klant

- Samengesteld met geavanceerde additieven om aan de nieuwste OEM-vereisten voor lage emissie en brandstofzuinigere motoren te voldoen
- Premium performance SAE 0W-20-viscositeitsklasse in combinatie met premium additieven helpen het brandstofverbruik te verbeteren
- Low 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 low SAPS, lage viscositeit**
- **Verlengt 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 het voorkomen van super-pingelen**

De geselecteerde prestatienormen omvatten:

ACEA	API
BMW	Daimler
ILSAC	Opel/Vauxhall
Volvo	

Toepassingen

- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 is geschikt voor gebruik in benzinemotoren (directe en indirecte inspuiting) en benzineauto's met een roetfilter (GPF). Havoline ProDS MG SAE 0W-20 is geschikt voor gebruik in veel merken dieselmotoren (directe inspuiting) en dieselauto's met een roetfilter (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 aanbevelingen

Goedkeuringen

- BMW LL-17FE+ (goedkeuring in behandeling)
- Daimler MB-Approval 229.71 (goedkeuring in behandeling)
- Volvo VCC RBS0-2AE 0W-20 (goedkeuring in behandeling)

Performance

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

† Voorheen GM Europe en Dexos 2 Gen 2

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 0W-20
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	8,35
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /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..

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.

A Chevron company product