Havoline ProDS M SAE 5W-30

Premium-performance synthetische mid-SAPS-motorolie

Productbeschrijving

Havoline® ProDS M SAE 5W-30 is een premium performance, synthetisch mid-SAPS-smeermiddel dat zowel geschikt is voor benzine- en dieselmotoren van personenauto's als voor dieselmotoren van lichte bedrijfswagens en is compatibel met uitlaatgasnabehandelingssystemen met roetfilters (DPF) en driewegkatalysatoren (TWC).

Havoline ProDS M SAE 5W-30 is een mid-SAPS-smeermiddel, speciaal samengesteld met geavanceerde additieven om aan de hoge eisen van de OEM-specificaties te voldoen, zoals MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 en OV 0401547 G30.

Voordelen voor de klant

- De premium mid-SAPS-samenstelling beperkt de uitstoot en zorgt voor betere prestaties en een langere levensduur van het roetfilter en de driewegkatalysator
- De geavanceerde synthetische samenstelling verbetert de bescherming van de motor en zorgt voor langere verversingsintervallen, waardoor onderhoud en kosten worden beperkt
- Bevordert betrouwbare vloeibaarheid op lage temperaturen, snelle circulatie van olie en betrouwbare motorbescherming tijdens koude starts
- Efficiënte technologie met additieven die de motor schoon houden en helpt schadelijke vorming van aanslag en sludge te verminderen, wat tot een langere gebruiksduur van de motor leidt
- Robuuste synthetische basisolie zorgt voor minder vluchtigheid van de motorolie en helpt het olieverbruik te reduceren
- Voldoet aan de MB 229.52 eis, waarvoor verbeterde stabiliteit van oxidatie en brandstofverbruik nodig is in vergelijking met de vorige MB 229.51-specificatie

Sterke punten van het product

- **Zorgt voor een langere levensduur van het roetfilter en de driewegkatalysator**
- **Verbetert de bescherming van de motor**
- **Ondersteunt bescherming bij een koude start**
- **Gaat afzettingen en vuilvorming tegen**
- **Helpt het olieverbruik tot een minimum beperken**
- **Voldoet aan veeleisende OEM-specificaties zoals MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 en OV 0401547 G30**

De geselecteerde prestatienormen omvatten:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	GM
Mercedes Benz	Opel/Vauxhall
Volkswagen	

Toepassingen

- Havoline ProDS M SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik voor een groot aantal benzine- en dieselmotoren van personenauto's en dieselmotoren met of zonder turbocompressor van bestelwagens. De olie is speciaal samengesteld voor langere verversingsintervallen in Europa.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 combineert C3 met C2, wat populaire basislijnen zijn voor OEM-specificaties. ACEA C2 en ACEA C3 worden ook vaak gebruikt voor Kia, Hyundai en bepaalde Japanse fabrikanten.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 wordt aanbevolen voor voertuigen die MB 229.52, MB 229.51 of MB 229.31 motorolie vereisen. MB 229.52 is de aanbevolen kwaliteit voor Bluetec-dieselmotoren in combinatie met biodiesel.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 wordt aanbevolen voor motoren die Opel/Vauxhall OV040151547 D30 en G30 vereisen, maar kan ook worden gebruikt in motoren die GM dexos2, Opel/Vauxhall OV0401547, GM LL-A-025 en GM LL-A-025 vereisen

Havoline ProDS M SAE 5W-30 is ongeschikt voor bepaalde motoren. Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

• BMW	LL-04
• Mercedes Benz	MB 229.52 MB 229.51

Prestaties

• ACEA	C3, C2
• API	SQ, SP
• Opel/Vauxhall	OV 040 1547 OV 040 1547 – D30 & G30

Geschikt voor gebruik

Geschikt voor gebruik in motoren/toepassingen die de volgende specificaties vereisen:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S1 & Fiat 9.55535 S3
- GM dexos2
- GM LL-A-025 and LL-B-025
- Mercedes Benz MB 229.31
- Volkswagen VW 505 00/505 01

Typische testgegevens

Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		**SAE 5W-30**
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Kinematische viscositeit, 40°C, mm²/s	ASTM D445	71,6
Kinematische viscositeit, 100°C, mm²/s	ASTM D445	12,1
Viscositeitsindex	ASTM D2270	166
Vloeipunt, ºC	ASTM D5950	-42
Vlampunt COC, ºC	ASTM D92	246

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.

VN-P4/28012026

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, accuratie 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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.