



Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Premium performance synthetische low SAPS-
motorolie (voorheen Havoline Ultra V SAE 5W-30)

Productbeschrijving

Havoline ProDS V SAE 5W-30 is een synthetische premium performance low SAPS-motorolie, die speciaal is samengesteld met geavanceerde additieven om aan de hoge eisen van de OEM-specificaties te voldoen waaronder de Volkswagen-Audi 504.00/507.00-motorolie-eisen.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in benzine- en dieselmotoren van personenauto's en in dieselmotoren van lichte bestelwagens. De olie is zowel compatibel met roetfilters in dieselmotoren als met driewegkatalysatoren in benzinemotoren.

Voordelen voor de klant

- De premium low-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
- Samengesteld voor een goede vloeibaarheid bij lage temperaturen, een snelle oliecirculatie en een betrouwbare bescherming van de motor bij een koude start
- Efficiënt reinigende additieven gaan schadelijke afzettingen en vuilvorming tegen, voor een langere levensduur van de motor
- Robuuste synthetische basisolie vermindert de motorolievluchtigheid en beperkt het oliegebruik tot een minimum
- Houdt de motor schoon, voor meer brandstofbesparing en minimale emissies

Sterke punten product

- **Zorgt voor een langere levensduur van het roetfilter en de driewegkatalysator**
- **Verbetert de bescherming van de motor**
- **Samengesteld voor bescherming bij koude start**
- **Gaat afzettingen en vuilvorming tegen**
- **Beperkt het oliegebruik tot een minimum**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Mercedes Benz	Porsche
VW	

Toepassingen

- Havoline ProDS V SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in diverse personenauto's van de Volkswagen/Audi-groep met benzine- en dieselmotor en in dieselbestelwagens en busjes, met of zonder turbocompressor. De olie is speciaal samengesteld voor langere verversingsintervallen in Europa en is verplicht voor dieselauto's van VW/Audi met roetfilter.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 wordt aanbevolen voor voertuigen die een motorolie met VW 504.00, VW 507.00 goedkeuring vereisen, ook wel VW Longlife III oil genoemd. Havoline ProDS V SAE 5W-30 kan ook worden gebruikt voor andere actieve en verouderde VW/Audi-motoroliespecificaties.
- Voor toepassingen waarvoor VW standaard 508.00/509.00 wordt aanbevolen, kan Havoline ProDS V SAE 5W-30 (VW standaard 504.00/507.00) worden gebruikt met goedkeuring van VW, zoals aangegeven in de gebruikershandleidingen en handboeken van het merk.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 is niet voor alle motoren geschikt. Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- BMW Longlife-04
- Mercedes Benz MB-goedkeuring 229.51
- VW Standard 504.00/507.00 ('Longlife III oil')

Prestaties

- ACEA C3
- API SN
- Chrysler MS-11106
- Mercedes Benz MB 229.31
- Porsche C30

Aanbevelingen

Geschikt voor gebruik in:

- motoren die een olie met VW 502.00/505.01 specificatie vereisen
- motoren die een olie met VW 503.00 en VW 503.01 specificatie vereisen (vervangen specificaties)
- ACEA C2 *

* De gebruiker profiteert niet van de brandstofbesparingsvoordelen

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		SAE 5W-30
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Dichtheid, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	66
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11,8
Viscositeitsindex	ASTM D2270	175
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-47
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	236

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