



Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Syntetisk Low SAPS-motorolja med
premiumprestanda (tidigare Havoline Ultra V SAE 5W-30)

Produktbeskrivning

Havoline ProDS V SAE 5W-30 är en syntetisk Low SAPS-motorolja med hög prestanda som är formulerad med avancerade additiv för att uppfylla krävande specifikationer från fordonstillverkare, till exempel specifikationen Volkswagen-Audi 504.00/507.00.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 är lämplig för användning i både bensin- och dieseldrivna personbilar och lätta transportbilar. Produkten är kompatibel med såväl dieselpartikelfilter som trevägskatalysatorer i bensinmotorer.

Kundfördelar

- Low SAPS-formuleringen ger minskade utsläpp och ökad livslängd för partikelfilter och katalysatorer.
- Den avancerade syntetiska formuleringen skyddar motorn under förlängda bytesintervall vilket ger minskat underhåll och lägre kostnader.
- Formulerad för pålitlig flytbarhet vid låga temperaturer, snabb oljecirkulation och tillförlitligt motorskydd vid kallstart.
- Effektivt rengörande additivteknik minskar risken för bildande av beläggningar och slam vilket ökar motorns livslängd.
- Den robusta formuleringen med syntetiska basoljor ger motoroljan mindre flyktighet vilket bidrar till minskad oljeförbrukning.
- Effektiva rengörande egenskaper bidrar till förbättrad bränsleekonomi och minimala utsläpp.

Produktfördelar

- **Ger ökad livslängd för partikelfilter och katalysatorer.**
- **Bidrar till bättre motorskydd.**
- **Formulerad för att skydda vid kallstarter.**
- **Bidrar till minskad uppbyggnad av beläggningar och slam.**
- **Hjälper till att minimera oljeförbrukningen.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Mercedes Benz	Porsche
Volkswagen	

Applikationer

- Havoline ProDS V SAE 5W-30 är lämplig för användning i ett stort antal bensin- och dieseldrivna personbilar och lätta transportbilar från Volkswagen/Audi-gruppen, med eller utan turbo. Produkten är speciellt framtagen för utökade bytesintervall i Europa och är obligatorisk för dieselmotorer med partikelfilter från VW/Audi.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 rekommenderas för fordon som kräver en motorolja godkänd enligt VW 504.00 eller VW 507.00 (så kallade VW Longlife III-oljor) och är bakåtkompatibel med andra gällande och utgångna motoroljespecifikationer från VW/Audi.
- För applikationer där VW-standarden 508.00/509.00 rekommenderas, kan Havoline ProDS V SAE 5W-30 (VW-standard 504.00/507.00) användas där detta tillåts enligt den aktuella VW-bilens instruktionsbok.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 är olämplig för vissa motorer. Vid tveksamhet, läs fordonets ägarhandbok eller instruktionsbok.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- BMW Longlife-04
- Mercedes Benz MB-godkännande 229.51
- VW Standard 504.00/507.00 ("Longlife III-olja")

Prestanda

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

Rekommendationer

Lämplig för användning i:

- VW 502.00/505.01 motorer
- VW 503.00 och VW 503.01 motorer (utgångna specifikationer)
- ACEA C2-motorer *

* De positiva effekterna på bränsleekonomin utblir i detta fall.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 5W-30
Lagringstid: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produkten		
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	66
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s	ASTM D445	11,8
Viskositetsindex	ASTM D2270	175
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-47
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	236

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.

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.

A Chevron company product