



Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Kiváló teljesítményű, szintetikus, alacsony SAPS tartalmú motorolaj (korábban Havoline Ultra V SAE 5W-30)

Termékleírás

A Havoline ProDS V SAE 5W-30 prémium teljesítményű, szintetikus, alacsony SAPS (szulfáthamu-, foszfor-, kén-) tartalmú motorolaj, különlegesen fejlett adalékanyag technológiával megalkotva, amely megfelel a legszigorúbb OEM előírásoknak, beleértve a Volkswagen-Audi 504 00/507 00 motorkenési követelményeket.

A Havoline ProDS V SAE 5W-30 alkalmas mind a benzin-, mind pedig a dízel személygépkocsi motorokhoz és a könnyű haszongépjármű dízelmotorokhoz, illetve kompatibilis a dízel részecskeszűrős (DPF) és a benzin hámas funkciójú katalizátoros (TWC) kipufogógáz-utókezelő rendszerekkel.

Előnyös tulajdonságok

- A prémium minőségű, alacsony SAPS-tartalmú készítmény alacsonyabb károsanyag-kibocsátást, valamint meghosszabbított DPF és TWC teljesítményt és élettartamot kínál
- Fejlett szintetikus összetétele révén elősegíti a motor védelmét és lehetővé teszi a meghosszabbított olajcsere periódust, ugyanakkor csökkenti a karbantartás igényt és a költségeket
- Megbízható alacsony hőmérsékleti folyékonyságú, gyors olajkeringést biztosít, és megbízható motorvédelmet nyújt hidegindításkor
- Hatékony tisztántartó adalékanyag technológiája révén csökkenti a káros lerakódások és iszap képződését, így hosszabbítja meg a motor élettartamát
- A robusztus felépítésű, szintetikus alapolajokból álló készítmény csekély illékonyságú, így minimálisra csökkenti az olajfogyasztást
- A hatékony motortisztító képessége révén elősegíti az üzemanyag-takarékosságot és a károsanyag-kibocsátás csökkentését

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Megnöveli a DPF és TWC élettartamát**
- **Elősegíti a motor védelmét**
- **Úgy alkották meg, hogy védelemet biztosítson a motor hidegindításakor**
- **Elősegíti a lerakódások és az iszapképződés csökkenését**
- **Segít minimalizálni az olajfogyasztást**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	VW

Alkalmazás

- A Havoline ProDS V SAE 5W-30 alkalmas sok Volkswagen / Audi csoport által gyártott benzines és dízel személygépkocsihoz vagy könnyű haszongépjármű dízelmotorokhoz - turbófeltöltővel vagy anélkül; kifejezetten a megnövelt európai olajcsere-periódushoz van kifejlesztve, és kötelező azokhoz a VW/ Audi típusokhoz, amelyek dízel részecskeszűrővel vannak felszerelve.
- A Havoline ProDS V SAE 5W-30 olyan járműveknek ajánlott, amelyek VW 504 00, VW 507 00 jóváhagyású motorolajakat igényelnek. A gyakorlatban VW Longlife III olajnak is nevezik, és visszafelé kompatibilis egyéb aktív és elavult VW / Audi motorolaj előírásokkal.
- A Havoline ProDS V SAE 5W-30 bizonyos motorok kenésére alkalmatlan. Vizsgálja meg a gépkönyvet vagy kézikönyvet kétségek felmerülése esetén.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- BMW Longlife-04
- Mercedes Benz MB-Approval 229.31
- Mercedes Benz MB-Approval 229.51
- VW Standard 504.00/507.00 („Longlife III olaj”)
- Porsche C30

Teljesítmény

- ACEA C3
- API SN

Ajánlások

Használatra alkalmas:

- VW 502.00/505.01 motorok
- VW 503.00 and VW 503.01 motorok (túlhaladott előírások)
- ACEA C2 motorok*
- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

* Felhívjuk figyelmét, hogy a felhasználó nem fog tapasztalni üzemanyag takarékosági előnyöket

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 5W-30
Szavatossági idő: 60 hónap a terméken feltüntetett gyártási időponttól számítva		
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ASTM D445	66
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ASTM D445	11,8
Viszkozitás index	ASTM D2270	175
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-47
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	236

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapon (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

A Chevron company product