

# Havoline ProDS VB SAE 0W-20

Prémium minőségű, szintetikus, üzemanyag-takarékos motorolaj

## Termékleírás

A Havoline® ProDS VB SAE 0W-20 prémium minőségű, szintetikus, üzemanyag-takarékos motorolaj, amely speciálisan a Volkswagen-Audi 508.00 / 509.00 gépgyártói követelményeket teljesítő fejlett adalék-technológiával készül.

A Havoline ProDS VB SAE 0W-20 megfelelő a Volkswagen és az Audi (közvetlen és közvetett befecskendezéses) benzinüzemű, (közvetlen befecskendezéses és minden, DPF-fel felszerelt) dízelüzemű személygépjárműveihez, valamint hibrid személyautóhoz.° A Havoline ProDS VB SAE 0W-20 egy közepes hamutartalmú, üzemanyag-takarékos olaj, amely kompatibilis a dízel részecskeszűrőkkel (DPF).

## Előnyös tulajdonságok

- A Volkswagen-Audi által kifejlesztett, új, alacsony károsanyag-kibocsátású és üzemanyag-takarékos motorok teljesítményét és védelmét biztosítja
- Az alacsony viszkozitás a fejlett adalékrendszerrel kombinálva javítja a jármű üzemanyag-hatékonyágát.
- Az alacsony hamutartalom a katalizátorok és a DPF-rendszerek védelmével javítja az alacsony kibocsátás hatékonyságát
- A hengerek, dugattyúk, gyűrűk, és a szelep hatékony kopás- és korrózióvédelmének köszönhetően a motor optimális élettartama biztosítható
- Koromdiszpergáló és iszapkezelő tulajdonságai megvédik a motort a kopástól
- A jó alacsony hőmérsékleti szivattyúzhatóságának köszönhetően hidegindításnál az olaj gyorsan a kenési helyekre jut, ezáltal minimalizálja a kopást a hidegindítás során.

## A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Az új alacsony károsanyag-kibocsátású és üzemanyag-takarékos VW/Audi motorokhoz**
- **Javítja a jármű üzemanyag-fogyasztását**
- **Alacsony emissziót biztosít**
- **Optimális motorélettartam**
- **Védi a motort a kopás ellen**
- **Segíti a hidegindítást**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
ILSAC	Ford
Porsche	Volkswagen

## Alkalmazás

- A Havoline ProDS VB SAE 0W-20 megfelelő a Volkswagen és az Audi (közvetlen és közvetett befecskendezéses) benzinüzemű, (közvetlen befecskendezéses és minden, DPF-fel felszerelt) dízelüzemű személygépjárműveihez, valamint hibrid személyautóhoz.° A Havoline ProDS VB SAE 0W-20 egy közepes hamutartalmú, üzemanyag-takarékos olaj, amely kompatibilis a dízel részecskeszűrővel (DPF).
- A Havoline ProDS VB SAE 0W-20 olyan járművekhez ajánlott, amelyek VW 508.00/509.00 jóváhagyott motorolajat igényelnek, a gyakorlatban VW Blue Oil néven is nevezik, valamint nem kompatibilis visszafelé a többi aktív és elavult VW/Audi motorolaj-specifikációval.
- A Havoline ProDS VB SAE 0W-20 csak ott használható, ahol a VW a gépkocsi kézikönyve/gépkönyve szerint megengedi, mivel ez a motorolaj egyes motorokhoz nem használható. Ha kétségei vannak, olvassa el a gépjármű használati utasítását vagy gépkönyvét.

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

### Jóváhagyások

- Porsche C20
- Volkswagen VW 508.00/509.00

### Teljesítményszintek

- ACEA C5  
C6
- API SP/RC  
SN Plus/RC
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS-M2C956-A1

## Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
<b>Viszkozitás osztály</b>		<b>SAE 0W-20</b>
<b>Szavatossági idő: 60 hónap a terméken feltüntetett gyártási időponttól számítva</b>		
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0.842
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8.1
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	39.5
Viszkozitás index	ASTM D2270	185
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-45
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	249
Teljes savszám TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	9.3
Szulfáthamu, %wt	ASTM D874	0.8

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.

VN: P10/260324

**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.

**Égészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem:** A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (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.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A Chevron company product