

# Havoline ProDS FV SAE 0W-20

## Prémium teljesítményű, szintetikus motorolaj

### Termékleírás

A Havoline® ProDS FV SAE 0W-20 prémium teljesítményszintű, szintetikus személygépjármű motorolaj, amelyet a Volvo személygépjárművek Volvo RBS0-2AE specifikációjú motorolajat igénylő VEA (Volvo Engine Architecture) Drive-E hajtásláncai számára terveztek.

A Havoline ProDS FV SAE 0W-20 közepes hamutartalmú, szintetikus alapolajokból és összetett adalékrendszer felhasználásával készült motorolaj, amely hosszú távon segíti a motor kopás elleni védelmét, védi a motort hidegindításkor, mérsékli a kipufogógázok károsanyag-tartalmát, és javítja az üzemanyag-hatékonyságot.

### Használatával járó előnyök

- Összetételének köszönhetően csökkenti a motorsúrlódást és az üzemanyag-felhasználást anélkül, hogy veszélyeztetné a motor megbízhatóságát és tartósságát.
- A kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságainak köszönhetően az olaj gyorsan a kenési helyre jut a hidegindítások során, amely jobb motorvédelmet eredményez.
- A szintetikus bázisolajok és a korszerű tisztító adalékok kombinációja minimális szintre csökkenti a lerakódásképződést és a kopást, így segíti a motor élettartamának meghosszabbítását.
- A korszerű tisztító adalékok minimalizálják a lerakódás- és az iszapképződést, ezáltal segítik a motor élettartamának meghosszabbítását és biztosítják az üzemanyag-takarékos üzemelést.

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **A Volvo Drive-E hajtásláncokhoz tervezve.**
- **Összetétele révén segít az üzemanyag-hatékonyság növelésében.**
- **Korszerű kopásgátló összetétel a jó kopásvédelemért.**
- **Alacsony hőmérsékleten is védi a motort.**
- **A motortisztító adalékcsoomag segít minimalizálni a káros lerakódások és az iszap képződését.**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
Volvo	

## Alkalmazás

- A Havoline ProDS FV SAE 0W-20 megfelelő benzin, dízel és hibrid üzemű személyautókhöz és dízelüzemű kisteherautókhöz – turbófeltöltővel<sup>o</sup> vagy anélkül.
- A Havoline ProDS FV SAE 0W-20 motorolajat a Volvo személygépkocsik VEA (Volvo Engine Architecture) azon Drive-E hajtásláncai számára tervezték, amelyek Volvo RBS0-2AE specifikációjú motorolajat igényelnek.

<sup>o</sup> A Havoline ProDS FV SAE 0W-20 nem használható bizonyos motorokhoz. Kérdés esetén tájékozódjon a jármű felhasználói kézikönyvéből!

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

### Jóváhagyások

- Volvo RBS0-2AE

### Teljesítményszintek

- ACEA C5
- API SP

## Jellemző tesztadatok

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 0W-20
<b>Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap</b>		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,843
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	42,0
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,7
Viszkozitási index	ASTM D2270	194
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-42
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	234

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 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