

Havoline ProDS F 0W-20

Prémium teljesítményű, szintetikus motorolaj

Termékleírás

A Texaco Havoline® ProDS F 0W-20 egy prémium teljesítményszintű szintetikus motorolaj, amelyet kifejezetten 1,5 literes Ford EcoBlue motorokhoz és Ford WSS-M2C952-A1 jóváhagyásnak megfelelő kenőanyagok használatát igénylő járművekhez terveztek.

A tartósságra, kopásvédelemre, kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságokra, csökkentett károsanyag-kibocsátásra és üzemanyag-hatékonyságra tervezett Havoline ProDS F 0W-20 szintetikus alapolajokból és korszerű adalékok felhasználásával készült. Közepes hamutartalmú olaj, amely benzin- és dízelüzemű személygépkocsikhoz, kishaszongépjárművek dízelmotorjaihoz és hibrid járművekhez használható, továbbá kompatibilis a dízel-részecskeszűrőkkel (DPF) és a háromutas katalizátorokkal (TWC).

Előnyös tulajdonságok

- Segít minimalizálni a kipufogógázok kibocsátását – a közepes hamutartalmú (SAPS) technológiának köszönhetően védi a katalizátorokat és a dízel-részecskeszűrő rendszereket.
- A benne lévő korszerű tisztító adalékok minimalizálják a lerakódás- és az iszapképződést, ezáltal meghosszabbítják a motor élettartamát és biztosítják az üzemanyag-takarékos üzemelést.
- A kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságainak köszönhetően az olaj gyorsan a kenési helyekre jut a hidegindítások során, amely jobb motorvédelmet eredményez.
- A szintetikus bázisolajok és a korszerű tisztító adalékok együttes használata minimális szintre csökkenti a lerakódásképződést és a kopást, így segíti a motor élettartamának meghosszabbítását.
- Az LSPI-védelem segít megakadályozni kis motorsebességnél az öngyulladást, ami szuper kopogás okoz, ez pedig súlyosan károsítja a motort.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **A korszerű közepes hamutartalmú technológia segít a károsanyag-kibocsátás csökkentésében**
- **A hatékony motortisztító tulajdonságainak köszönhetően segít minimalizálni a lerakódásképződést, és segíti a motor élettartamának meghosszabbítását**
- **Összetevői révén hidegindításkor segíti a motor gyors átloajozódását**
- **Segít megakadályozni kis motorsebességnél az öngyulladás által okozott motorkárosodást**
- **Összetétele révén szabályozza a hibrid motorokban az üzemanyagba bekerülő víz káros hatását**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
Ford	Jaguar Land Rover

- A fejlett adaléktechnológia segíti szabályozni a hibrid motorokban fellépő üzemanyag/víz bekerülésének hatását.

Alkalmazás

- A Havoline ProDS F SAE 0W-20 használható turbófeltöltős vagy anélküli, részecskeszűrővel szerelt vagy anélküli benzin- és dízelüzemű személygépkocsikhoz vagy dízelüzemű kishaszonjárművekhez, amelyek legalább Euro VI-os motorral rendelkeznek, európai szabványoknak megfelelő üzemanyagok használata mellett. Hibrid járművekben is használható.
- A Havoline ProDS P SAE 0W-20 motorolaj használható a Ford WSS-M2C952-A1 jóváhagyást igénylő Euro VI-os motorral szerelt járművekben. Különösen alkalmas 1,5 literes EcoBlue motorral felszerelt járművekhez és hibrid motorokhoz.
- A Havoline ProDS F SAE 0W-20 nem használható bizonyos motorokhoz.

Kérdés esetén tájékozódjon a jármű felhasználói kézikönyvből!

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Ford WSS-M2C952-A1 (A Ford Motor Co. elismerte)

Teljesítményszintek

- ACEA C5-2, C6-2
- API SP
- JLR STJLR.03.5006

A TERMÉK KARBANTARTÁSA ÉS KEZELÉSE

A termék használata előtt tanulmányozza a jármű karbantartási útmutatóját a gyártói ajánlások betartása érdekében!

A terméket nem szabad 60 °C feletti hőmérsékleten tárolni, és óvni kell a napfénytől, a nagyfokú hidegtől és a szélsőséges hőmérséklet-ingadozástól.

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 0W-20
Szavatossági idő: 60 hónap a terméken feltüntetett gyártási időponttól számítva.		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,843
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	38,6
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Viszkozitási index	ASTM D2270	190
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-42
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	235

A fenti tipikus vizsgálati adatok nem minősülnek specifikációknak. Ez csak tájékoztató jellegű, és a megengedett gyártási tűréshatárok befolyásolhatják. A Chevron módosíthatja ezeket a tesztadatokat. A módosított adatok minden korábbi adatot felülírnak, ezért kérjük, győződjön meg róla, hogy a Termékadatlap (PDS) legfrissebb verzióját olvassa el.

VN: P1/07052024

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről 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

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v2 20 March 2025
Havoline ProDS F SAE 0W-20