

Havoline ProDS MG SAE 0W-20

Prémium minőségű, alacsony károsanyag-kibocsátású motorokhoz használható, üzemanyag-takarékos motorolaj

Termékleírás

A Havoline® ProDS MG 0W-20 egy prémium minőségű, szintetikus, csökkentett hamutartalmú (szulfáthamu-, foszfor-, kén-) tartalmú motorolaj, amely fejlett adalék-technológiával készül, hogy teljesítse a legújabb gépgyártói előírások követelményeit üzemanyag-takarékosság és alacsony károsanyag-kibocsátás tekintetében.

A Havoline ProDS MG SAE 0W-20 megfelelő a közvetlen és közvetett befecskendezéses, részecskeszűrővel (GDF) szerelt benzinüzemű; a közvetlen befecskendezéses és a DPF-fel szerelt összes dízelüzemű személygépjárműhöz, valamint hibrid személygépjárművekhez.

Előnyös tulajdonságok

- Fejlett adalék-technológiával készül, hogy teljesítse a legújabb gépgyártói előírások követelményeit üzemanyag-takarékosság és alacsony károsanyag-kibocsátás tekintetében
- A prémium minőségű SAE 0W-20 viszkozitás a prémium adalékrendszerrel kombinálva javítja az üzemanyag-takarékosságot
- Csökkentett hamutartalmú (szulfáthamu-, foszfor-, kén-) összetétele segít az alacsony károsanyag-kibocsátás elérésében és védi a katalizátorokat, valamint a benzin- és dízel részecskeszűrő rendszereket
- Magas hőmérsékleteken biztosítja a motorelemek tisztaságát, és védelmet nyújt a turbófeltöltőnek a lerakódásokkal szemben
- Segít megakadályozni alacsony fordulatszámon az elölyűjtást, így a motor élettartamát hosszabbítja
- A legújabb iparági teszteken jó eredményeket ért el a motor szuper-kopogásának és károsodásának megakadályozásában

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Az alacsony károsanyag kibocsátást és az üzemanyag-hatékonyságot támogató összetétel**
- **Korszerű, közepes hamutartalmú adalék- és alacsony viszkozitású technológia**
- **Elősegíti a katalizátor, a GPF és a DPF hosszabb szervizélettartamát**
- **Motorvédelem és -tisztaság magas hőmérsékleten**
- **Segít megelőzni az alacsony fordulatszám mellett bekövetkező idő előtti gyújtást**
- **A legújabb iparági tesztek tanúsága szerint szuper kopogásgátlást nyújt**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Daimler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Land Rover	Opel/Vauxhall

Alkalmazás

- A Havoline ProDS MG SAE 0W-20 megfelelő számos járműmárka közvetlen és közvetett befecskendezéses, GDF-fel szerelt benzinüzemű; közvetlen befecskendezéses, valamint a DPF-fel szerelt összes dízelüzemű személygépjárművéhez, valamint hibrid személygépjárműveihez. ° A Havoline ProDS MG SAE 0W-20 egy közepes hamutartalmú, üzemanyagtakarékos olaj, amely kompatibilis a legújabb kipufogógáz utókezelő rendszerekkel, beleértve a benzin- és dízel részecskeszűrőket (GDF/DPF).
- A Havoline ProDS MG SAE 0W-20 nem alkalmas olyan járművekhez, amelyekhez VW 508.00/509.00 jóváhagyott motorolaj szükséges. Ezeket a specifikációkat igénylő autók esetében ajánljuk a Havoline ProDS VB SAE 0W-20-at.

°Kérdés esetén tájékozódjon a jármű felhasználói kézikönyvéből!

Mindig győződjön meg arról, hogy a kiválasztott termék megfelel a gépjárműnek a berendezés üzemi körülményeire és az ügyfelek karbantartási gyakorlatára vonatkozó ajánlásának.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyás

- BMW LL-17FE+
- Daimler MB-Approval 229.71
MB Approval-229.72
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006

Teljesítményszintek

- ACEA C5
C6
- API SP and Resource Conserving
SN Plus and Resource Conserving
- ILSAC GF-6A, GF-5
- BMW LL-14FE+
- Fiat 9.55535.GSX
- Ford WSS-M2C947-B1
WSS-M2C962-A1
- Opel/Vauxhall* OV 0401547°
OV 040 1547 – A20

* Az Opel/Vauxhall nem tartalmazza a GM Europe-ot ^

° Nem jelenti azt, hogy a termékek a dexos2 által jóváhagyottak ^

Ajánlások

- Fiat 9.55535.CR1
- Chrysler MS-6395
- Chrysler MS-12145

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	0,844
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ASTM D445	8,35
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ASTM D445	41,6
Viszkozitás index	ASTM D2270	180
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-51
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	234
Teljes savszám TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Szulfáthamu, %wt	ASTM D874	0,7

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.

V/N: V9-06022020

Géppel lefordított tartalom ^

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 győződjön meg arról, hogy a kiválasztott termék megfelel a gépgyártóknak a berendezés üzemi körülményeire és az ügyfelek karbantartási gyakorlatára vonatkozó ajánlásának.

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