

Havoline Extra SAE 10W-40

Magas teljesítményszintű, részszintetikus motorolaj

Termék leírás

A Havoline® Extra SAE 10W-40 motorolaj nagy teljesítményszintű, magas bázikus adaléktartalmú (TBN), részszintetikus személygépkocsi motorolaj, amely az ACEA A3/B4 teljesítményszint és számos fontos motorgyártó követelményeit egyszerre teljesíti.

A Havoline Extra SAE 10W-40 motorolaj prémium szintű alapolajból és a legkorszerűbb, nagy teljesítményű viszkozitás index-javító (VI) adaléktechnológiával készül.

Előnyös tulajdonságok

- A nagy teljesítményszintű, hosszú csereperiódusra alkalmas receptúra biztosítja a motor optimális üzemképességét
- A prémium minőségű alapolaj és a legkorszerűbb viszkozitás index-javító adaléktechnológia kombinálása kitűnő hidegindíthatóságot, nagy üzemi hőmérsékleten pedig kiemelkedő motorvédelmet nyújt egyszerre
- Egész éves használat során biztosítja a motor megfelelő teljesítményét és védelmét
- A korszerű tisztító adalékok magas hamutartalmúak, magas bázikus adaléktartalmúak (TBN), mindemellett csökkentik a lerakódások és az iszapképződés mennyiségét, elősegítve a motorélettartam meghosszabbítását
- A termék annak megfelelően van kifejlesztve, hogy biztosítsa a motor kopással és korrózióval szembeni védelmét, a magas fordulatszámon és városi start – stop üzemmódokban előforduló nagy üzemi hőmérsékleten is

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Hosszú olajcsere periódusra alkalmas receptúra**
- **Kitűnő hidegindítás és védelem nagy üzemi hőmérsékleten**
- **Egész évben biztosítja a motor megfelelő teljesítményét**
- **Tisztán tartja a motor belső részeit**
- **Elviseli a motor nagy üzemi hőmérsékletét**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
VW	

Alkalmazás

- Alkalmazható azokban a benzin- és dízelmotorokban, amelyek a legfrissebb ACEA A3/B4 és A3/B3 vagy API SN teljesítményszintű motorolajokkal üzemeltethetők. Azokban a motorokban is alkalmazható, amelyek kenőanyagaira a korábbi API SM/SL/SJ/SH/SG teljesítményszint követelmények vonatkoznak
- Egész évben alkalmazható nagy teljesítményű benzinmotorokban, személygépkocsi és kishaszongépjármű dízelmotorokban. Alkalmas nehéz üzemi körülmények között is, a járműgyártó által meghatározott hosszú olajcsere periódusra
- Ajánlott nehéz körülmények között üzemelő benzinmotorokhoz, beleértve a szegénykeverékes technológiával üzemelő motorokat is.
- Ajánlott a használata dízelmotorokhoz, beleértve a közvetlen befecskendezésűeket is; szívó és turbófeltöltős motorokhoz egyaránt. Nem javasol dízel részecskeszűrővel (DPF) ellátott motorok kenésére
- Ajánlott a nehéz üzemi körülmények között használt VW benzinmotorokhoz, és a nem Pumpe-Düse befecskendezős és nem részecskeszűrős VW-dízelmotorokhoz is.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- Mercedes Benz MB-Approval 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 501 01 / 505 00

Teljesítményszintek

- ACEA A3/B4 (beleértve A3/B3 is)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB-Approval 226.5

Ajánlások

A Havoline Extra SAE 10W-40 használható olyan alkalmazásoknál ahol az előírás:

- Fiat 9.55535 G2/D2
- PSA B71-2300

Jellemző vizsgálati adatok

Vizsgálat	Vizsgálati módszerek	Eredmények
Viszkozitási fokozat		SAE 10W-40
Élettartam: 60 hónap a termék címkéjén feltüntetett töltési dátumtól		
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0,871
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ASTM D445	97,6
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Viszkozitás index	ASTM D2270	154
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-43
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	226

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 Chevron company product