

Havoline® ProDS RN SAE 0W-20

Prémium teljesítményű, szintetikus motorolaj

Termékleírás

A Havoline ProDS RN SAE 0W-20 egy prémium teljesítményű, szintetikus motorolaj fejlett adaléksomaggal, amely megfelel a Renault legújabb követelményeinek a kis mértékű károsanyag-kibocsátásra és az üzemanyag-hatékonyságra vonatkozóan.

A Havoline ProDS RN SAE 0W-20 egy közepes hamutartalmú üzemanyag-takarékossági olaj, amely kompatibilis a legújabb kipufogógáz-kezelő rendszerekkel és megfelelő a GPF-fel felszerelt benzinüzemű személyautókhoz, valamint a DPF-fel felszerelt Euro VI dízelüzemű autókhoz.

Előnyös tulajdonságok

- Összetételének köszönhetően megfelel a legújabb Renault RN17FE követelményeknek a kis mértékű károsanyag-kibocsátás az üzemanyag-hatékonyság tekintetében.
- A nagyteljesítményű SAE 0W-20 viszkozitásnak és a fejlett adalékrendszerének köszönhetően segít csökkenteni a jármű üzemanyagfogyasztását.
- A közepes hamutartalmú technológia elősegíti a katalizátor, a benzin- és a dízel-részecskeszűrő rendszer védelmét és segíti a károsanyag-kibocsátás minimalizálását.
- Megbízható oxidációs stabilitást és motortisztító teljesítményt kínál, ami segít megelőzni a káros lerakódásokat az olyan alkatrészekben, mint a turbófeltöltők.
- Robusztus kopás- és korrózióvédelmet biztosít a hengereknél, a dugattyúknál, a gyűrűknél és vezérműalkatrészeknél, így segít optimalizálni az élettartamot.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Megfelel a Renault RN17FE követelményeknek**
- **Csökkentett üzemanyag-fogyasztást kínál**
- **Segít minimalizálni a károsanyag-kibocsátást**
- **Oxidációs stabilitást biztosít**
- **Kopás- és korróziógátló tulajdonságú**
- **Motorindítási védelem alacsony hőmérsékleten**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
Renault	

- A kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságainak köszönhetően az olaj gyorsan a kenési helyre jut a hidegindítások során, amely jobb kopással szembeni motorvédelmet eredményez.

Alkalmazás

- A Havoline ProDS RN SAE 0W-20 megfelelő a közvetlen és közvetett befecskendezéses, GPF-fel felszerelt benzinüzemű autókhoz és az Euro VI dízelüzemű, DPF-fel felszerelt autókhoz, valamint a 2018 közepe után gyártott motorokhoz. Ez egy közepes hamutartalmú üzemanyag-takarékossági olaj, amely kompatibilis a legújabb, dízel-/benzin-részecskeszűrővel (DPF/GPF) kipufogógáz-kezelő rendszerekkel.
- A Havoline ProDS RN SAE 0W-20 nem megfelelő a VW 508.00/509.00 szerinti jóváhagyással rendelkező motorolajat igénylő járművekhez. Az ilyen specifikációkat igénylő autókhoz a Havoline ProDS VB SAE 0W-20 terméket ajánljuk.
- A Havoline ProDS RN SAE 0W-20 nem megfelelő a BMW LL-17FE+ vagy MB 229.71 szerinti jóváhagyással rendelkező motorolajat igénylő járművekhez. Az ilyen specifikációkat igénylő autókhoz a Havoline ProDS MG SAE 0W-20 terméket ajánljuk.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- Renault RN17FE

Teljesítményszintek

- ACEA C5
- API SN

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		0W-20
Szavatosság: 60 hónap a termékcímkén feltüntetett gyártási időponttól számítva		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,840
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	38,5
Viszkozitási index	ASTM D2270	191
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-51
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	224
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,840

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.

A Chevron company product