



# Havoline Ultra SAE 0W-30

Igen magas teljesítményszintű, szintetikus motorolaj

## Termék leírás

A Havoline® Ultra SAE 0W-30 igen magas teljesítményszintű, szintetikus, magas hamutartalmú, magas teljes bázisszámú (TBN) motorolaj, amelyet személygépkocsi és könnyű haszongépjármű benzin- és dízelmotorokhoz fejlesztettek ki. Havoline Ultra SAE 0W-30 teljesíti a legújabb ACEA A3/B4 teljesítményszint követelményeit és egy sor gyártóművi (OEM) specifikáció követelményét.

Havoline Ultra SAE 0W-30 prémium minőségű alapolajok és fejlett adalékcsoomag kombinációjával készül, kiváló viszkozitás index javító adalékkal, ami jobb üzemanyag-megtakarító képességgel, alacsony hőmérsékleten mutatott motorvédő képességgel és tartóssággal ruházza fel a terméket.

## Előnyös tulajdonságok

- Kifejezetten a jó üzemanyag-megtakarító képesség elérésére van kifejlesztve, azokhoz a járművekhez, amelyek esetében a SAE 0W-30 viszkozitás osztályú motorolajok használata ajánlott
- A fejlett tisztító adalék csomag megbízható oxidációs stabilitást és savsemlegesítő képességet nyújt, elősegítve a hosszabb motorélettartamot
- Az igen magas teljesítményszintű formula elősegíti a tartós kopásvédelmet, nehéz üzemi körülmények között
- A fejlett, szintetikus kenőanyag formula biztosítja a motor optimális rendelkezésre állási idejét a kiterjesztett szervizciklus során
- A prémium minőségű alapolaj és korszerű adalékok kombinációja hozzájárul a bázikus adaléktartalék tartós fennmaradásához és az üzem közbeni viszkozitás növekedés visszaszorításához

## A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **A jó üzemanyag megtakarító képesség jegyében kifejlesztve**
- **Fokozott tisztántartó képesség**
- **Nehéz üzemi körülmények között is védelmet nyújt**
- **Meghosszabbított olajcsere periódus**
- **Elősegíti a bázikus adaléktartalék fennmaradását és a viszkozitás szabályozását**
- **Segíti a motor védelmét alacsony hőmérsékleten**

## A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
Mercedes Benz	Renault
Volkswagen	Volvo

- Az alacsony hőmérsékleten mutatott folyékonyság elősegíti az igen gyors olajcirkulációt hidegindításkor, és kiterjesztett védelmet nyújt bioüzemeanyagok alkalmazása esetén

## Alkalmazás

- A Havoline Ultra SAE 0W-30 alkalmazható személygépkocsi és könnyű haszongépjármű benzin- és nem részecskeszűrős dízelmotorokban

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

### Jóváhagyások

- Renault RN 0700  
RN 0710
- Volvo VCC 95200356

### Teljesítményszintek

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SL
- Daimler MB 226.5  
MB 229.3  
MB 229.5
- VW Standard 502 00/505 00

## Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viscosity Grade		SAE 0W-30
<b>Szavatosság: 60 hónap a termék címkén feltüntetett feltöltési dátumtól számítva</b>		
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	70
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,3
Viszkozitás index	ASTM D2270	177
Dermedéspont, °C	ASTM D97	Max. -48
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 **Chevron** company product