



# Havoline® 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40

Magas teljesítményszintű 4 ütemű, többfokozatú motorkerékpárolaj

## Termékleírás

A Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 egy bizonyított teljesítményű, négyütemű, többfokozatú motorkerékpárolaj, amelyet nagy teljesítményű levegő- és folyadékűtésű motorkerékpár-motorokhoz terveztek, különféle körülmények közötti felhasználásra, beleértve a nagy igénybevételeket is.

A Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 prémium minőségű alapolajokat tartalmaz nyírásstabil viszkozitásjavítókkal és robusztus adaléksomaggal kombinálva, így többfunkciós olajat biztosít a JASO MA2 vagy MA és API SL kenőanyagokat igénylő motorokhoz, beleértve speciális célú, nagy teljesítményű, nehéz körülmények között üzemeltetett motorokat is.

## Előnyös tulajdonságok

- A bevált összetételnek és a kiváló oxidációs stabilitásnak köszönhetően jó motor/sebességváltó tisztaságot biztosít az olajcsere periódus alatt
- A kopásgátló adalékrendszere segít csökkenteni a kopást az erősen igénybe vett motor- és sebességváltó-alkatrészeknél nehéz üzemi körülmények között
- Az optimális teljesítményleadáshoz és az egyenletes kuplungműködés érdekében jó súrlódási és stabilitási jellemzőkkel, valamint alacsony üledékképzési hajlammal rendelkezik
- Összetételét úgy alakították ki, hogy minimális legyen az olaj viszkozitás-változása, ezáltal védelmet nyújt a nagy igénybevételekkel szemben hidegindításkor és magas hőmérsékleten történő üzemeltetéskor egyaránt

## A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Jó tisztítóteljesítményt nyújt motorhoz és sebességváltóhoz**
- **Segít csökkenteni a kopást az erősen igénybe vett motor- és sebességváltó-alkatrészeknél**
- **Az optimális teljesítményleadáshoz és az egyenletes kuplungműködéshez tervezve**
- **Segíti a hidegben és a magas hőmérsékleten történő indítást**

## A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API

JASO

## Alkalmazás

A Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 megfelel a következőkhöz:

- Levegő- és folyadékűtéses, négyütemű motorkerékpár-motorok
- Motorkerékpárok olajos tengelykapcsolóval vagy anélkül
- Motorkerékpárok kombinált motor/sebességváltó egységekkel vagy külön sebességváltókkal, ahol egy többfokozatú motorolajat határoztak meg
- Motorkerékpárok hátsó nyomatékhatárolóval
- Motorkerékpárok kipufogórendszeri katalizátorral
- Négyütemű, benzinüzemű motorok hordozható motoros berendezésekhez például generátorokhoz, szivattyúkhoz, fűnyírókhoz
- A JASO MA2 kategória meghatározza a legnagyobb súrlódású motorkerékpár-olajokat, amelyek a legkritikusabb fontosságú olajos tengelykapcsoló-berendezésekben használhatók. Azok az olajok, amelyek megfelelnek a JASO MA2-nek, teljes mértékben megfelelnek a JASO MA-nak is, így azok felhasználhatók bárhol, ahol a JASO MA szerepel. A JASO lehetővé teszi az olajok jelölését JASO MA2 vagy JASO MA címkével, de mindkettővel egyszerre nem lehet

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

### Teljesítményszintek

- API SL
- JASO MA2 (2011)

## Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
<b>Viszkozitás osztály</b>		<b>SAE 10W-40</b>
<b>Szavatosság: 60 hónap a termék címkén feltüntetett gyártási időponttól számítva</b>		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,870
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	98,5
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viszkozitási index	ASTM D2270	152
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-40
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.

**A Chevron company product**