



# Havoline<sup>®</sup> 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40

Multigrade motorolie met bewezen prestaties voor viertakt motorfietsen

## Productbeschrijving

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 is een multigrade motorolie met bewezen prestaties voor viertakt motorfietsen. De olie is ontwikkeld voor gebruik in high performance lucht- en vloeistofgekoelde motoren van motorfietsen die in uiteenlopende, waaronder extreme, omstandigheden rijden.

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 is samengesteld uit premium basisoliën, viscositeitsindex-verbeteraars met afschuifstabiliteit en robuuste additieven. Het is een multifunctionele olie voor motoren die JASO MA2- of MA- en API SL-smeermiddelen vereisen, waaronder motoren met een hoog specifiek vermogen die in extreme omstandigheden worden ingezet.

## Voordelen voor de klant

- Bewezen samenstelling met hoge oxidatiestabiliteit voor een schone motor/transmissie tot aan de volgende olieerversingsinterval
- Anti-slijtage additieven beperken de slijtage van motoren en versnellingsbakonderdelen die extreem worden belast
- Gaat vuilafzetting tegen en zorgt voor een optimaal vermogen, met wrijvings- en stabiliteitseigenschappen voor soepel schakelen
- Samengesteld om olieverdunning te beperken, met name in versnellingsbakken, voor bescherming tegen hoge belasting bij het starten en bij hoge temperaturen

## Sterke punten product

- **Houdt de motor/transmissie schoon**
- **Beperkt slijtage van hoog belaste motoren en versnellingsbakken**
- **Ontwikkeld voor een optimaal vermogen en soepel schakelen**
- **Samengesteld voor bescherming bij een koude start en bij hoge temperaturen**

### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API

JASO

## Toepassingen

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 is geschikt voor gebruik in:

- Lucht- en vloeistofgekoelde viertaktmotoren van motorfietsen
- Motorfietsen met of zonder oliebadkoppeling
- Motorfietsen met gecombineerde motor/transmissie of aparte versnellingsbak die een multigrade motorolie vereisen
- Motorfietsen met slipkoppeling
- Motorfietsen met uitlaatkatalysator
- Viertakt benzinemotoren in draagbare elektrische apparatuur zoals een generator, pomp of maaier

De JASO MA2-categorie bevat motorfietsoliën met de hoogste wrijvingseigenschappen die geschikt zijn voor gebruik in de meest kritieke oliebadkoppelingen. Oliën die voldoen aan JASO MA2 voldoen ook aan JASO MA, dus kunnen worden gebruikt bij een JASO MA-specificatie. Met JASO kan een olie worden gekwalificeerd als JASO MA2 of JASO MA, maar niet als allebei

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

- API SL
- JASO MA2 (2011)

## Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
<b>SAE Viscositeitsgraad</b>		<b>10W-40</b>
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product</b>		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,870
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	98,5
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viscositeitsindex	ASTM D2270	152
Stolpunt, °C	ASTM D5950	-40
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	226

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**