



# Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40

4-takts multigrad motorolie til motorcykler med gennemtestet ydeevne

## Produktbeskrivelse

Havoline® 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 er en gennemtestet 4-takts multigrad motorolie formuleret til brug i højtydende luft- og vandkølede 4-takts motorcykler, der kører under ugunstige og svære driftsforhold.

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 er formuleret på en baseolie af høj kvalitet, et shear stabil viskositetsforbedrende additiv (VI) og en robust additivpakke for at imødegå kravene til en multifunktionel, højtydende motorolie, hvor der foreskrives JASO MA2 eller MA og API SL, inklusive højtydende motorer der arbejder under høj belastning og under svære forhold.

## Kundefordele

- Oliens sammensætning og høje oxidationsstabilitet yder god renholdelse af motor/transmission i hele oliens levetid.
- Anti-slid additivsystem hjælper med at reducere slid i stærkt belastede motor- og gearkassekomponenter under svære driftsforhold.
- Designet for beskyttelse mod aflejringer, hvilket optimerer motorens ydeevne. Samtidig med, at oliens friktions- og stabilitetskarakteristik giver et problemfrit gear/koblings-skift.
- Sikrer tilstrækkelig oliefilm, som er en vigtig egenskab, især i gearkasser, og tilbyder beskyttelse ved høj belastning under opstart og ved høje driftstemperaturer.

## Produktegenskaber

- Tilbyder en god renholdelse af motor/transmission
- Hjælper med at reducere slidage i hårdt belastede motorer og gearkasser
- Designet for optimalt og problemfrit gear/koblingsskift
- Formuleret til koldstart og beskyttelse mod høje temperaturer

### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

API

JASO

## Anvendelse

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 er velegnet til brug i:

- Luft- og væskekelede 4-takts motorcykelmotorer.
- Motorcykler med eller uden oliebadet koblinger.
- Motorcykler med kombineret motor/transmission eller separat transmission, hvor der er specificeret en multigrad motorolie.
- Motorcykler med momentbegrænsere.
- Motorcykler med katalysator.
- 4-takts benzinmotorer på transportabelt udstyr som eksempelvis generatorer, pumper, plæneklippere.
- JASO MA2-kategorien definerer de motorcykelolier med den største friktion, der er velegnede til brug i de mest kritiske oliebadet koblingssystemer. Olier, der møder kravene til JASO MA2 møder også kravene til JASO MA og kan derfor benyttes, hvor JASO MA er specificeret. JASO tillader, at en olie kan etiketteres med JASO MA2 eller JASO MA, men ikke begge samtidigt.

## Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

### Ydeevne

- API SL
- JASO MA2 (2011)

## Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		10W-40
<b>Levetid: 60 måneder fra påfyldningsdato, som er angivet på produktet</b>		
Vægtfylde ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,847
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	168
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18,8
Viskositetsindeks	ASTM D2270	127
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-30
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	262

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

**Ansvarsfraskrivelse** Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

**Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø** Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

A **Chevron** company product