



Havoline® 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40

Multigradeolja med beprövad prestanda för
fyrtaktsmotorcyklar

Produktbeskrivning

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 är en multigradeolja med beprövad prestanda för fyrtaktsmotorcyklar, framtagen för användning i luft- och vätskekylda motorcykelmotorer under en mängd olika körförhållanden, även de mer extrema.

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 är formulerad med premiumbasoljor i kombination med skjuvstabila viskositetsindexförbättrare och ett robust additivpaket. Detta ger en mångfunktionell olja för motorer som kräver ett smörjmedel som uppfyller JASO MA2 eller MA samt API SL – passar även motorer som körs under extrema förhållanden.

Kundfördelar

- Den beprövade formuleringen och goda oxidationsstabiliteten bidrar till att hålla motorer och växellådor rena genom hela oljebytesintervallet.
- Det slitageskyddande additivsystemet bidrar till minskat slitage för hårt stressade motor- och växellådskomponenter under svåra driftförhållanden.
- Framtagen för att skydda motorn mot beläggningar och därigenom bidra till ett optimalt effektutbyte samt med friktions- och stabilitetsegenskaper som ger en jämn kopplingsfunktion.
- Formulerad för minimerad oljeförtunning, särskilt i växellådor, och ger därför gott skydd vid hög belastning i samband med start samt vid höga drifttemperaturer.

Produktfördelar

- **Hjälper till att hålla motor och växellåda rena.**
- **Bidrar till minskat slitage för högt belastade motorer och växellådor.**
- **Utvecklad för optimal motoreffekt och jämn kopplingsfunktion.**
- **Formulerad för att ge skydd vid såväl kallstart som höga temperaturer.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

API

JASO

Applikationer

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 är lämplig för användning i:

- Luft- och vätskekylda fyrtakts motorcykelmotorer
- Motorcyklar med eller utan våt lamellkoppling
- Motorcyklar med integrerad motor och växellåda eller med separat växellåda där en multigradeolja specificeras
- Motorcyklar med momentbegränsare
- Motorcyklar med katalytisk avgasrening
- Fyrtakts bensenmotorer i portabel utrustning som elverk, pumpar, eller gräsklippare
- Klassningen JASO MA2 anger motorcykeloljor med den högsta friktionen, lämpliga för de mest krävande våtlamellkopplingssystemen. Oljor som uppfyller JASO MA2 uppfyller också fullt ut JASO MA och kan användas där specifikationen JASO MA krävs. JASO-standarderna tillåter att en olja märks som antingen JASO MA2 eller JASO MA, men inte båda samtidigt.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- API SL
- JASO MA2 (2011)

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 10W-40
Lagringstid: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produkten		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,870
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	98,5
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Viskositetsindex	ASTM D2270	152
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-40
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	226

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product