



## RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-40

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-40 ist ein zukunftsorientiertes Motorenöl, das speziell für 4-Takt Motorräder konzipiert wurde. Es ermöglicht einen kraftstoffsparenden Betrieb der Motoren. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl für anspruchsvolle Motoren von Motorrädern mit nassen Kupplungen und ölgeschmierten Kupplungen formuliert. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-40 wird den High-Tech-Ansprüchen der jüngsten leistungsstarken Motorengeneration gerecht.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-40 eignet sich als Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für alle Motorräder wenn die Spezifikation SAE 5W-40 gefordert wird.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-40 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### Spezifikationen

API SM, JASO MA/MA2 T903:2006

#### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Yamaha, Kawasaki, Honda, Aprilia, BMW, Suzuki, Ducati, Triumph, Moto-Guzzi

### Eigenschaften

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-40 bietet:

- Hohen Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlaufeigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Verhinderung von Schwarzschlammabildung
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Eine geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	-
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	846	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	89,3	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,1	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		163	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	>200	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-40	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	11,0	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%wt.	1,0	-

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

21.10.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41