



## RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40 ist ein zukunftsorientiertes teilsynthetisches Motorenöl, das speziell für 4-Takt Motorräder konzipiert wurde. Es ermöglicht einen kraftstoffsparenden Betrieb der Motoren.

Mit RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40 wurde 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 10W-40 wird den High-Tech-Ansprüchen der jüngsten leistungsstarken Motorengeneration gerecht.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40 eignet sich als Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für alle Motorräder wenn die Spezifikation JASO MA2 T904:2006 SAE 10W-40 gefordert wird.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Motobike 4-T Ester 10W-40 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### Spezifikationen

API SM, JASO MA

### Freigaben

JASO MA2 T903:2006, MO49RAV112

### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

### Eigenschaften

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40 bietet:

- Schnelle Durchölung des Motors.
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch.
- Sicherheit gegen Verschlämmungen, Verkokungen, Verlackungen und Korrosion auch bei ungünstigen Einsatzbedingungen.
- Die Funktion der Hydrostößel ist bei allen Temperaturen gewährleistet.
- Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen.
- Unveränderte Viskosität während des gesamten Ölwechselintervalls, hoher Viskositätsindex.
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	862	EN ISO 12185
Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,9	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	93,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		151	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mP?*s	4,0	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -25°C	mPa*s	6300	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -30°C	mPa*s	24.600	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	8,2	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)	°C	238	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
JASO T904 DFI		2,00	-
JASO T904 SFI		1,70	-
JASO T904 STI		1,97	-

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.

21.05.2019

