



## RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-60

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-60 ist ein zukunftsorientiertes synthetisches Motorenöl, das speziell für 4-Takt Motorräder konzipiert wurde. Es ermöglicht einen kraftstoffsparenden Betrieb der Motoren.

Mit RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-60 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl für anspruchsvolle Motoren von Motorrädern mit nassen Kupplungen und ölgeschmierten Kupplungen entwickelt. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-60 wird den High-Tech-Ansprüchen der jüngsten leistungsstarken Motorengeneration gerecht.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-60 eignet sich als Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für alle Motorräder wenn die Spezifikation SAE 10W-60 gefordert wird.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-60 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 10W-60 bietet:

- Schnelle Durchölung des Motors.
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch.
- Sicherheit gegen Verschlämmungen, Verkokungen, Verlackungen und Korrosion auch bei ungünstigen Einsatzbedingungen.
- Die Funktion der Hydrosößel 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 |
|----------------------|--------------------|-----------|--------------|
| Farbe                |                    | gelbbraun | visuell      |
| Dichte bei 20°C      | kg/m <sup>3</sup>  | 853       | EN ISO 12185 |
| Viskosität bei -25°C | mPa.s              | 5581      | ASTM D5293   |
| Viskosität bei 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | 153,8     | DIN 51 562   |
| Viskosität bei 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 22,2      | DIN 51 562   |
| Viskositätsindex VI  |                    | 172       | DIN ISO 2909 |
| Flammpunkt (COC)     | °C                 | 236       | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint            | °C                 | -39       | DIN ISO 3016 |
| TBN                  | mg KOH/g           | 8,6       | DIN ISO 3771 |
| Sulfatasche          | %wt.               | 1,1       | DIN 51 575   |

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.

24.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41