



## RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-40

RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-40 ist ein Motorenöl auf Mineralölbasis mit exzellenten Additiven das speziell für 4-Takt Motorräder konzipiert wurde.

Mit RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl für anspruchsvolle Motoren von Motorrädern mit nassen Kupplungen und ölgeschmierten Kupplungen entwickelt.

RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-40 verfügt über eine ausgezeichnete Schmierfilmbildung und eine sehr gute Scherstabilität sowie ein hervorragendes Reinigungsvermögen und hohe Alterungsbeständigkeit.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-40 eignet sich als Motorenöl für alle Motorräder wenn die Spezifikation SAE 20W-40 JASO MA/MA2 gefordert wird.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-40 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### **Spezifikationen**

API SM, JASO MA

#### **Freigaben**

JASO MA2 T903:2006, M049RAV123

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

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

### Eigenschaften

RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-40 bietet:

- Sehr gute Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Hohe Oxidationsstabilität
- Verhinderung von Schwarzschlamm-Bildung
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Katalysatoreignung
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	880	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	118,3	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,1	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		118	DIN ISO 2909
JASO T904 DFI		2,03	-
JASO T904 SFI		1,72	-
JASO T904 STI		2,04	-
Low Tem. Visc. CCS	mPas	6130	ASTM D5293
Noack Verdampfungstest	%	8,8	ASTM D5880
TBN	mg KOH/g	8,0	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%wt.	1,07	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.

28.08.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41