



# RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-50



1L | 1173122-001

4L | 1173122-004

10L | 1173122-010

20L | 1173122-020

20L | 1173122-B20

60L | 1173122-060

208L | 1173122-208

1000L | 1173122-700

**Kategorie:** Motorrad-Motorenöl

**Artikelnummer:** 1173122

**Viskosität:** 20W-50

**Spezifikationen:** API SN

**Öltyp:** Mineralisch

**Freigaben:** JASO MA2 T903:2016 (M049RAV171)

**Empfehlungen:** Aprilia, BMW, Ducati, Honda, Kawasaki, Moto Guzzi, Suzuki, Triumph, Yamaha

**Einsatzgebiet:** Motorrad

**RAVENOL Motobike 4-T Mineral 20W-50** ist ein Motorenöl auf Mineralölbasis mit exzellenten Additiven, das speziell für 4-Takt Motorräder konzipiert wurde.

Mit **RAVENOL Motobike 4-T Mineral 20W-50** wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl für anspruchsvolle Motoren von Motorrädern mit nassen Kupplungen und ölgeschmierten Kupplungen entwickelt.

**RAVENOL Motobike 4-T Mineral 20W-50** verfügt über eine ausgezeichnete Schmierfilhaftung und eine sehr gute Scherstabilität sowie ein hervorragendes Reinigungsvermögen und hohe Alterungsbeständigkeit.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Motobike 4-T Mineral 20W-50** eignet sich als Motorenöl für alle Motorräder wenn die Spezifikation SAE 20W-50 JASO MA/MA2 gefordert wird.

## Eigenschaften

- Sehr gute Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Hohe Oxidationsstabilität
- Verhinderung von Schwarzsclamm-Bildung
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Katalysatortauglichkeit
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzsclmierungsbedingungen

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		hellbraun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	0,85	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	7,6	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	18,0	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	161,8	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		123	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -15 °C	mPa*s	8300	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	873,2	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	266	DIN EN ISO 2592
HTHS Viskosität bei 150 °C		5,15	ASTM D5481
JASO T904 DFI		1,89	JASO T904
JASO T904 SFI		1,65	JASO T904
JASO T904 STI		1,86	JASO T904
Noack Verdampfungstest	% M/M	2,8	ASTM D5800
Pourpoint	mPa*s	-39	DIN ISO 3016