



RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-50



ART.-NR. 1173122

1 L | 1173122-001
4 L | 1173122-004
20 L | 1173122-020
20 L | 1173122-B20
1000 L | 1173122-700

VISKOSITÄT 20W-50

SPEZIFIKATIONEN API SM | JASO MA/MA2 T903:2006

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN YAMAHA | KAWASAKI | HONDA | APRILIA | BMW | SUZUKI | DUCATI | TRIUMPH | MOTO-GUZZI

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 Schmierfilmaftung und eine sehr gute Scherstabilität sowie ein hervorragendes Reinigungsvermögen und hohe Alterungsbeständigkeit.

Anwendungshinweis

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

RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-50 bietet:

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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	877,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	visuell



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Viskosität bei 4000C	mm ² /s	1604	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		134	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität	mPa*s	5,08	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -15°C	mPa*s	6680	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	6,2	ASTM D5800/b
Flammpunkt	°C	250	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,6	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,08	DIN 51 575
JASO T904 DFI		2,10	JASO T904
JASO T904 SFI		1,74	JASO T904
JASO T904 STI		2,07	JASO T904

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.

Stand: 23. März 2020