



RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-30



ART.-NR. 1171101

1 L | 1171101-001
4 L | 1171101-004
20 L | 1171101-020
20 L | 1171101-B20
1000 L | 1171101-700

VISKOSITÄT 5W-30

SPEZIFIKATIONEN API SM | JASO MA/MA2 T903:2006

HERSTELLUNGSART VOLLSYNTHETISCH

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

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-30 ist ein 4-Takt Hochleistungs-Leichtlauföl-Mehrbereichsmotorenöl, das speziell für 4-Takt Motorräder konzipiert wurde. Durch seine synthetischen Komponenten und eine darauf abgestimmte innovative Additivierung ist es für anspruchsvolle Motoren von Motorrädern mit nassen Kupplungen und ölgeschmierten Kupplungen hervorragend geeignet.

Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-30** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

Anwendungshinweis

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-30 eignet sich als Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für alle Motorräder wenn die Spezifikation SAE 5W-30 gefordert wird.

Eigenschaften

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 5W-30 bietet:

- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Eine hervorragende Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Einen sicheren Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Deutlich geringere Verdampfungsneigung, deshalb niedrigerer Ölverbrauch
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Schutz vor Schaumbildung
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Katalysatoreinigung



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	855	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,8	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	61,8	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		165	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -30°C	mPa*s	5980	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35°C	mPa*s	16.570	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	11,4	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)	°C	228	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,8	ASTM D2896
Sulfatasche	%m	1,2	DIN 51 575

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: 17. Juni 2019