

**MOTUL****3000 4T**

SAE 20W-50

MINERALISCH



NEU

**KURZBESCHREIBUNG**

MOTUL 3000 4T ist ein 4-Takt-Mehrbereichsmotorenöl für Motorräder, die laut Herstellerempfehlung hochwertige Motorenöle auf Mineralölbasis verwenden sollten. Speziell entwickeltes Öl mit angepassten Additiven für das Getriebe. Verwendbar für Motorräder im normalen Alltagsgebrauch.

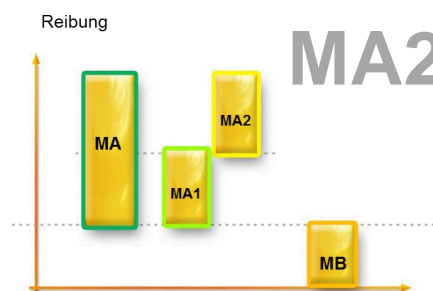
**SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS**

NORMEN: API SJ / SH / SG



FREIGABEN: **JASO MA2** N° M033MOT109, übertrifft die Anforderungen von Harley-Davidson®.

**JASO** (Japanese Automobile Standards Organization) hat mit der JASO T 903 einen eigenen Standard für 4-Takt-Motorradmotorenöle entwickelt. Die Abstufungen MA, MA1 und MA2 erleichtern die Auswahl von Motorradmotorenölen, welche speziell für Nasskupplungen entwickelt wurden. JASO MA2 steht hierbei für die höchsten Reibwerte und somit für eine optimale Kupplungsverträglichkeit beim Gangwechsel, während der Beschleunigungsphase und auch bei gleichmäßig hoher Geschwindigkeit.

**VORTEILE**

- ▶ Ganzjährige Verwendbarkeit.
- ▶ Optimierter Gehalt an Schwefel und Phosphor stellen langfristig die Funktion von Katalysatoren sicher.
- ▶ Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz.
- ▶ Geringe Ölverbrauchsneigung.

**EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE**

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

**EIGENSCHAFTEN**

Farbe	(visuell)	bräunlich
Viskosität	SAE J 300	20W-50
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0,883
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	19,6 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	176,4 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	128
Stockpunkt	ASTM D 97	-27°C
Flammpunkt	ASTM D 92	240°C
TBN	ASTM D 2896	6,2 mg KOH/g

**LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN**

12x1 l, 4x4 l, 60 l, 208 l