

**4-stroke engine oil, Scooters and Maxi Scooters with wet clutch
Urban riding & Commuting
Technosynthese® – JASO MA**

ANWENDUNGSHINWEISE

4-Takt-Motorenöl auf Basis Motul Technosynthese®. Der stabile Ölfilm gewährleistet auch im Stadtverkehr zuverlässige Kühlung und Schutz des Motors.

PERFORMANCE

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

Leichtlaufviskosität erlaubt beim Kaltstart eine besonders schnelle Durchölung, spart Kraftstoff und schützt Anlasser und Batterie vor vorzeitigem Verschleiß.

Hervorragende Anti-Oxidations-, Anti-Korrosions- und Anti-Schaum-Eigenschaften

Optimierter Gehalt an Schwefel und Phosphor stellen langfristig die Funktion von Katalysatoren sicher.

Geringer Verdampfungsverlust reduziert den Ölverbrauch.

Perfekter Verschleißschutz auch unter erschwerten Betriebsbedingungen, z.B. Stop & Go Verkehr.

Speziell angepasster Einfüllschornochel für komfortables und leakagefreies Einfüllen auch bei sehr kleinen Öleinfüllöffnungen.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

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



MOTUL SCOOTER EXPERT 10W-40 MA 4T

**4-stroke engine oil, Scooters and Maxi Scooters with wet clutch
Urban riding & Commuting
Technosynthese® – JASO MA**

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE J 300	10W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.868
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	102.0 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	14.8 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	151.0
Pourpoint	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.3 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	224.0 °C / 435.0 °F



MOTUL SCOOTER EXPERT 10W-40 MA 4T

4-stroke engine oil, Scooters and Maxi Scooters with wet clutch
Urban riding & Commuting
Technosynthese® – JASO MA

STANDARDS	
API	SP
JASO	MA under No. M033MOT227

