



# SCOOTER EXPERT 4T 10W40 MA

SAE 10W-40

TECHNOSYNTHESE® – TECHNOLOGIE



## KURZBESCHREIBUNG

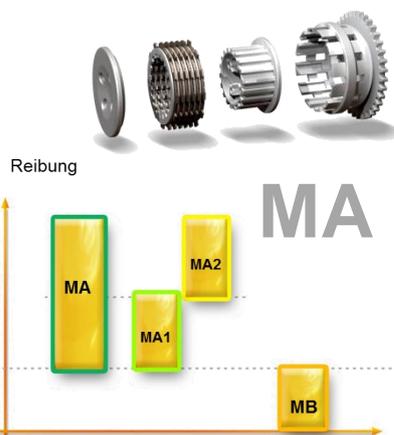
MOTUL SCOOTER EXPERT 4T 10W40 MA ist ein 4-Takt-RollerMotorenöl auf Basis der MOTUL-Technosynthese®. Übertrifft die Anforderungen der Rollerhersteller, welche für moderne Mini- und Maxi-Scooter, die Viskosität SAE 10W-40 in Verbindung mit JASO MA vorschreiben.

## SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

NORMEN: API SM / SL / SJ

FREIGABEN: JASO MA N° M033MOT105

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 Einfüllschnorchel für komfortables und leckagefreies 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!

## EIGENSCHAFTEN

Farbe	(visuell)	bräunlich
Viskosität	SAE J 300	10W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0,866
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	14,8 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	102,1 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	151
Stockpunkt	ASTM D 97	-35°C
Flammpunkt	ASTM D 92	226°C
TBN	ASTM D 2896	10,1 mg KOH/g

## LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12x1L, 60L