



# SCOOTER EXPERT 4T 10W40 MB

SAE 10W-40

TECHNOSYNTHESE® – TECHNOLOGIE, FUEL ECONOMY



## KURZBESCHREIBUNG

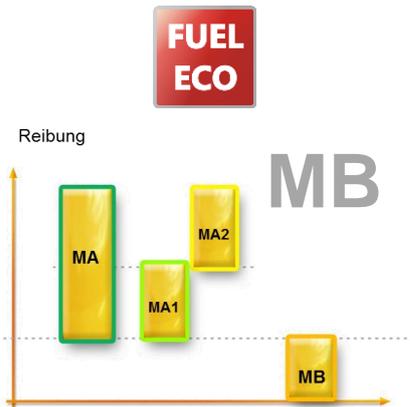
MOTUL SCOOTER EXPERT 4T 10W40 MB ist ein 4-Takt-RollerMotorenöl auf Basis der MOTUL-Technosynthese®. Übertrifft die Anforderungen der Rollerhersteller, welche für moderne Mini- und Maxi-Scooter, die Viskosität SAE 10W-40 in Verbindung mit JASO MB vorschreiben.

## SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

NORMEN: API SM / SL / SJ

FREIGABEN: JASO MB N° M033MOT137

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 MB steht hier für einen um 2% reduzierten Kraftstoffverbrauch, im Vergleich zu einem Motorenöl in der Viskosität 10W40 und JASO MA aufgrund besonders geringer Reibungsverluste unter allen Betriebsbedingungen.



## 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!

**ACHTUNG:** Nicht in Fahrzeugen verwenden, wenn der Hersteller ein Öl mit JASO MA-Freigabe vorschreibt.

## EIGENSCHAFTEN

Farbe	(visuell)	bräunlich
Viskosität	SAE J 300	10W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0,864
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	14,6 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	102,1 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	150
Stockpunkt	ASTM D 97	-35°C
Flammpunkt	ASTM D 92	232°C
TBN	ASTM D 2896	7,1 mg KOH/g

## LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12x1L, 60L