

# TOP SPEED 4T (JASO MA 2)

## SAE 10W/30, 10W/40 und 15W/50

Modernes synthetisches Hochleistungs-Motorenoel für 4-Takt Motorräder

### Beschreibung

MOTOREX TOP SPEED 4T sind synthetische 4-Takt-Hochleistungs-Motorenoele für alle anspruchsvollen Motorräder und Anwendungen. Mit der **MC** "Molecular Converted"-Technologie werden hochwertige Grundöle chemisch veredelt und erhalten so ein sehr hohes Leistungsniveau. Die JASO MA 2 - Freigabe garantiert das einwandfreie Funktionieren von Ölbadkupplungen.

### Vorteile

- Synthetic Performance
- bester Verschleisschutz
- besonders temperatur- und scherstabil
- senkt den Ölverbrauch
- ideal für Ölbadkupplungen (JASO MA 2-Freigabe)

### Einsatzbereich

Erhältlich in vier unterschiedlichen Viskositäten, wurde MOTOREX TOP SPEED 4T speziell für den Einsatz in sämtlichen Maschinen mit mittlerem und grossem Hubraum entwickelt, bei welchen von den Herstellern nicht ausdrücklich ein vollsynthetisches Öl vorgeschrieben wird. Ideal für Motorräder mit Mehrscheibenkupplung im Ölbad. Deckt auch die höchsten Anforderungen der Hersteller ab.

### Spezifikationen

JASO MA, JASO MA 2  
API SN, SM, SL,

SAE 10W/30

SAE 10W/40

SAE 15W/50



JASO T 903: 2011  
PERFORMANCE IS GUARANTEED by  
BUCHER AG



JASO T 903: 2011  
PERFORMANCE IS GUARANTEED by  
BUCHER AG



JASO T 903: 2011  
PERFORMANCE IS GUARANTEED by  
BUCHER AG

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte		
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	<b>10W/30</b>	<b>10W/40</b>	<b>15W/50</b>
Farbe		DIN ISO 2049	braun	braun	braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.851	0.857	0.860
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	64.7	92.7	130.1
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	10.5	14.2	18.0
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.2	≥3.5	≥3.5
CCS bei -25 °C / -20 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4372	5350	4052
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	151	158	155
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39	-36	-33
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200	>200
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	7.9	7.4	6.5

Wassergefährdungsklasse: WGK 1  
Entsorgungscode: VeVA/EWC 130 205

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenn-daten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.