

**SMARTER SCOOTER MB 4T 10W-40****MOTO**

## Descrição

Lubrificante especialmente desenvolvido para scooters com motores a 4 tempos e embraiagem seca que requeiram um lubrificante de baixa fricção. A sua fórmula proporciona uma excelente protecção ao desgaste e uma alta estabilidade à oxidação e a máxima protecção do motor, ao garantir as melhores prestações tanto em usos urbano, com arranques e paragens contínuas, como interurbanos, onde a moto alcança velocidades mais elevadas.

## Qualidades

- Consumos de combustível otimizados, devido ao seu baixo nível de fricção.
- Baixa volatilidade, para um consumo de lubrificante mínimo.
- Alto poder detergente e dispersante, que asseguram a máxima limpeza de todos os elementos do motor, aumentando a sua durabilidade e protegendo-o da corrosão.
- Excelente estabilidade à cisalha, o que assegura a manutenção da viscosidade adequada em todos os momentos e diminui as vibrações e o ruído do motor.
- Óptima capacidade antioxidante, prevenindo a formação de lodos e depósitos. no motor.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API SL
- JASO T 903:2016 MB\*
- \*Aprovação formal

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,87
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,5
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	100
Viscosidade a -25 °C	cP	ASTM D 5293	7000 máximo
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	160
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	200 mínimo
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-42
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D 874	0,8
Cisalhamento Injector Bosch:			
Viscosidade a 100°C após cisalha	cSt	CEC-L014-93	12 mínimo

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.