



SMARTER SCOOTER MB 4T 10W-40

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.

Ótima capacidade antioxidante, prevenindo a formação de lodos e depósitos. no motor.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• API SP

• JASO T 903:2023 MA2*

*Aprovação formal

**SMARTER SCOOTER MB 4T 10W-40****Características técnicas**

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-40
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,87
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	100
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	160
Viscosidade CCS a -25 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,8
Cisalamiento Inj. Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-42
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>200
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7

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