

**5501172112001 - RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40**

**RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40** é um óleo semi-sintético especialmente desenvolvido para motos com motores a 4 tempos e permite um melhor consumo do combustível. Proporciona nos motores, uma operação de poupança de combustível. Com intuito de garantir uma baixa viscosidade da classe SAE, como também uma baixa perda por evaporação, foi formulado um óleo resistente permite uma melhor resistência para motos com acoplamentos húmidos e lubrificadas com óleo.

**RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40** comportamento excelente no arranque a frio proporciona uma lubrificação segura durante a fase de funcionamento a frio

**RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40** acompanha as exigências de alta tecnologia da última geração de motores.

**Notas de Aplicação:**

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40 é adequado a motores de alto desempenho para altas performances como sendo um óleo de baixa fricção para todas as motas caso seja pretendida a especificação SAE 5W-40.

**Classificações da Qualidade:****Especificações**

API SM, JASO MA/MA2 T903:2006

**Aprovação****Utilizado e testados em:**

Yamaha, Kawasaki, Honda, Aprilia, BMW, Suzuki, Ducati, Triumph, Moto-Guzzi

**Notas de Aplicação:**

RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 10W-40 oferece:

- Boa lubrificação do motor
- Nível baixo de evaporação logo tem um baixo consumo do óleo.
- Alta protecção contra condições desfavoráveis
- Elevado índice de viscosidade neutra para a selagem de materiais

Atributos	Unidades	Valor	Certificação
Densidade a 20°C	Kg/m <sup>3</sup>	862	EN ISO 12185
Cor		braun	visual
Viscosidade a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13.9	DIN 51 562
Viscosidade a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	93.84	DIN 51 562
Viscosidade (Index) VI		151	DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	mPa*s	4.0	ASTM D5481
Baixo Term. Visc. CCS	mPa*s	6300	ASTM D5293
Baixa Temp. Viscosidade de Bombeamento (MRV) a -30°C	mPa*s	24.600	ASTM D4684
Ponto de fluidez	°C	-36	DIN ISO 3016
Volatilidade NOACK	% M/M	8.2	ASTM D5800/b
Flash point (COC)	°C	238	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10.00	ASTM D2896
JASO T904 DFI		2.00	
JASO T904 SFI		1.70	
JASO T904 STI		1.97	

Todos os dados indicados são valores aproximados e estão sujeitos às flutuações comerciais.

Realease. 07 de janeiro 2020

Todas as informações baseiam-se no nosso vasto conhecimento da situação real, no nosso desenvolvimento e experiência. Sujeito a modificações. Todas as alusões feitas as normas DIN são apenas para a descrição dos produtos. Não há garantia. Caso surja qualquer problema, por favor, entre em contacto com o serviço técnico. 2013/07/10 Rav ensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH Postfach 1163, 33819 Werther GERMANY Tel.: 05203/9719-0 Fax.: 052.039.719-40/41

Esta ficha técnica também corresponde aos produtos abaixo indicados:



5501172112004  
Ravenol Motobike 4T Ester 10W-40 4L



5501172112020  
Ravenol Motobike 4T Ester 10W-40 20L



5501172112060  
Ravenol Motobike 4T Ester 10W-40 60L