

**5501173122001 - RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 20W-50**

**RAVENOL Motobike 4-T mineral SAE 20W-50** é um óleo mineral, com excelentes aditivos, especialmente desenvolvido para motos com motores a 4 tempos. Óleo resistente para motos com embraiagens húmidas e lubrificadas com óleo e permite um gasto mais eficiente do combustível.

**RAVENOL Motobike 4-T mineral SAE 20W-50**, contem uma película adesiva que permite uma boa lubrificação e uma boa estabilidade à modificação bem como uma limpeza eficaz e uma elevada resistência ao desgaste

**Notas de Aplicação:**

RAVENOL Moto 4T Mineral SAE SAE 20W-50 é adequado como um óleo de motor para todas as motos no caso de ser requerida a especificação SAE 20W-50 JASO MA/MA2.

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

API SN

**Aprovação**

JASO MA2 T903:2016, (M049RAV171)

**Utilizado e testados em:**

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

**Notas de Aplicação:**

RAVENOL Moto 4T Mineral SAE SAE 20W-50 oferece:

- Uma boa estabilidade ao cisalhamento
- Lubrificação fiável nas actividades a frio
- Alta estabilidade de oxidação
- Prevenção de acumulação de lama preta
- Um bom comportamento da viscosidade/temperatura
- Adequado para catalisadores
- Excelentes características purificantes e dispersantes
- Boa lubrificação mesmo sob condições limite

Atributos	Unidades	Valor	Certificação
<b>Densidade a 20°C</b>	Kg/m <sup>3</sup>	873.2	EN ISO 12185
<b>Cor</b>		hellbraun	visual
<b>Viscosidade a 100°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	18.0	DIN 51 562
<b>Viscosidade a 40°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	161.8	DIN 51 562
<b>Viscosidade (Index) VI</b>		123	DIN ISO 2909
<b>HTHS Viscosidade</b>	mPa*s	5.15	ASTM D5481
<b>CCS Viscosidade a -15°C</b>	mPa*s	8300	ASTM D5293
<b>Ponto de fluidez</b>	°C	-39	DIN ISO 3016
<b>Volatilidade NOACK</b>	% M/M	2.8	ASTM D5800/b
<b>Flash point</b>	°C	266	DIN ISO 2592
<b>TBN</b>	mg KOH/g	7.6	ASTM D2896
<b>Cinza Sulfada</b>	%wt.	0.85	DIN 51 575
<b>JASO T904 DFI</b>		1.89	JASO T904
<b>JASO T904 SFI</b>		1.65	JASO T904
<b>JASO T904 STI</b>		1.86	JASO T904

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

Release. 08 de março de 2021

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:



5501173122020  
Ravenol Motobike 4T Mineral 20W-50 20L

5501173122060  
Ravenol Motobike 4T Mineral 20W-50 60L