**5501173121001 - RAVENOL Motobike 4-T Mineral SAE 15W-40**

**RAVENOL Motobike 4-T mineral SAE 15W-40** 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. Consegue uma lubrificação fiável enquanto o motor está frio.
**RAVENOL Motobike 4-T mineral SAE 15W-40**, contem uma pelicula 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 15W-40 é apropriado como um óleo de motor para todas as motos, no caso a especificação SAE 15W-40.

**Classificações da Qualidade:**
**Especificações**
API SN,

**Aprovação**
JASO MA2 T903:2016 (M049RAV169)

**Utilizado e testados em**:
Yamaha, Kawasaki, Honda, Aprilia, BMW, Suzuki, Ducati, Triumph, Moto-Guzzi

**Notas de Aplicação:**
RAVENOL Motobike 4-T Ester SAE 15W-50 oferece:

- Uma boa estabilidade ao cisalhamento
- Excelentes características purificantes e dispersantes
- Lubrificação fiável na atividades a frio.
- Boa lubrificação mesmo sob condições limite
- Uma boa prevenção contra a formulação de lama preta;
- Alta estabilidade de oxidação;
- Lubrificação fiável durante funcionamento a frio;
- Um bom comportamento da temperatura-viscosidade;
- Adequado para catalisadores;

| Atributos | Unidades | Valor | Certificação |
|---|---|---|---|
| **Densidade a 20$^{o}$C** | Kg/m$^3$ | 863.6 | EN ISO 12185 |
| **Cor** | | gelbbraun | visual |
| **Viscosidade a 40$^{o}$C** | mm$^2$/s | 107.5 | DIN 51 562 |
| **Viscosidade a 100$^{o}$C** | mm$^2$/s | 14.28 | DIN 51 562 |
| **Viscosidade (Index) VI** | | 135 | DIN ISO 2909 |
| **CCS Viscosidade a -20$^{o}$C** | | 6124 | ASTM D5293 |
| **Ponto de fluidez** | $^{o}$C | -30 | DIN ISO 3016 |
| **Flash Point** | $^{o}$C | 256 | DIN ISO 2592 |
| **TBN** | mg KOH/g | 8.0 | ASTM D2896 |
| **Cinza Sulfada** | %wt. | 1.06 | DIN 51 575 |

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

Release: 10 de dezembro 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