

MOTUL**7100 4T 10W50****Lubrificante Motos Alto Desempenho
100% Sintetico - Ester**

APLICAÇÕES

Motos de estrada, trails, motos todo o terreno, enduro, trial...equipadas de motores 4 tempos com caixas de velocidades integradas ou não e embraiagem banhada em azeite ou em seco, motores desenhados para responder às normas antipoluentes Euro 2, 3, 4 ou 5, equipadas com sistemas de tratamento de gases de escape: catalisadores, injeção de ar no escape...Recomendado particularmente para KTM, HUSQVARNA que recomendem azeite de grau SAE 10W-50 para alguns dos seus modelos.

Outras aplicações: motos sem catalisadores, scooters, quads, ciclomotores...

PRESTAÇÕES

NORMAS

API SN / SM / SL / SJ / SH / SG

JASO MA2 sob N ° M033MOT162

Proteção

Tecnologia Ester:

- Ester com um baixo coeficiente de tração para reduzir as perdas por atrito do interior do motor e melhorar o rendimento.
- Sinergia do Ester com os aditivos antidesgaste e resistência ao cisalhamento para assegurar a longevidade das engrenagens da caixa de velocidades.
- Lubrificante 100% sintético para melhorar a resistência do filme lubrificante a altas temperaturas e altos regimes de motor.
- Reduzido em Fosforo e Enxofre otimizado (JASO MA2 < 1200 ppm) para assegurar o funcionamento e a durabilidade dos catalisadores do escape.
- Proteção da caixa de velocidades graças a uma tecnologia inovadora de aditivos antidesgaste: Resultados do Teste FZG = FLS > 14: O teste FZG (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebbau) avalia a capacidade de lubrificação ou proteção antidesgaste do fluido entre dois pinhões submetidos a um acople variável. O lubrificante classifica-se em função da sua ?nível de rompimento baixo carga? chamado FLS (Falha em fase de carga) de FLS 1 (resultado muito mau) até FLS 14 (Resultado excepcional).

Conforto

JASO cria a sua própria norma -JASO T903- para os motores 4T de motos que comporta três níveis: JASO MA, MA1, MA2.

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -

motul.com



7100 4T 10W50

**Lubrificante Motos Alto Desempenho
100% Sintetico - Ester**

A especificação JASO MA2 oferece o maior nível de fricção para garantir uma perfeita fricção da embraiagem nas três fases de funcionamento: No arranque, a aceleração e velocidade máxima.

RECOMENDAÇÕES

Intervalos de manutenção: Segundo preconizações do construtor e adaptado à sua própria utilização.
Pode ser misturado com azeites sintéticos ou minerais.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

| Color | Visual | Vermelho |
|-----------------------------|------------|--------------------------|
| Grau de viscosidade | SAE J 300 | 10W-50 |
| Densidade a 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.861 |
| Viscosidade a 40°C (104°F) | ASTM D445 | 120.5 mm ² /s |
| Viscosidade a 100°C (212°F) | ASTM D445 | 18.1 mm ² /s |
| Índice de Viscosidade | ASTM D2270 | 167.0 |
| Punto de inflamación | ASTM D92 | 232.0 ° C / 450.0 ° F |
| Ponto de fluidez | ASTM D97 | -33.0 ° C / -27.0 ° F |
| TBN | ASTM D2896 | 8.4 mg KOH / g |

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivos da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -

motul.com

02/20