



MOTUL 7100 4T 20W-50

**Lubrificante de Alto Rendimento para Motos
Sport & Aventura
100% Sintético - Ester**

USO

MOTUL 7100 é o melhor lubrificante de motor da sua classe para máxima proteção, especialmente concebido para proporcionar o melhor desempenho na condução em estrada e fora dela.

Adequado para qualquer tipo de moto de altas prestações com motor 4 tempos, com ou sem caixa de velocidades integrada, embraiagem tipo húmido ou seco. Ótimo para motos com sistemas de tratamento de gases de escape, como catalisadores ou injeção de ar no coletor de escape.

Concebido para condições severas de condução desportiva ou de aventura.

Outras aplicações: ATV, UTV, SxS, motos de água (PWC) ou motos de neve, conforme recomendação de viscosidade indicada pelo fabricante.

PRESTAÇÕES

NORMAS

API SP

JASO MA2 (2023) No. M033MOT216

Características e benefícios

- É um óleo lubrificante de base sintética com tecnologia exclusiva Ester em combinação com um inovador pacote de aditivos anti-desgaste proporciona:
 - Redução das perdas por atrito interno do motor e melhor desempenho geral.
 - Aumento da resistência da película de óleo em altas temperaturas e altas velocidades .
 - Melhor estabilidade ao cisalhamento e, portanto, excelente proteção da caixa de engrenagens durante todo o intervalo de mudança de óleo.
- Teor otimizado de fósforo e enxofre para melhorar as condições de operação do catalisador.
- Especialmente formulado para resposta imediata do motor, melhor aderência dos discos de embraiagem e engrenamento das velocidade mais fáceis, maior resistência a altas temperaturas e proteção geral do conjunto motor-transmissão.
- O nível API SP garante benefícios adicionais de desempenho, incluindo compatibilidade de emissões, estabilidade de oxidação e controle de depósitos para aplicações modernas e muito exigentes.

Reservamo-nos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -

motul.com

10/26



MOTUL 7100 4T 20W-50

**Lubrificante de Alto Rendimento para Motos
Sport & Aventura
100% Sintético - Ester**

- A JASO (Japanese Automobile Standards Organization) desenvolveu sua própria especificação para óleos para motores de motocicletas 4 tempos: JASO T903: 2023. Ela consiste em três partes: desempenho do motor, desempenho de fricção da embraiagem e limites físico-químicos.
- A especificação JASO MA2 proporciona o nível mais eficiente de atrito entre os discos de embraiagem, qualquer que seja o tipo de condução

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de mudança: Até 16.000km, PARA ALGUNS FABRICANTES de motos. Consultar o manual de manutenção do veículo.

Pode ser misturado com lubrificantes sintéticos ou minerais.

PROPRIEDADES

Cor	Visual	Vermelho
Grau de viscosidade	SAE J 300	20W-50
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.856
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	119.5 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	17.5 mm ² /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	4.6 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	162.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-30.0 °C / -22.0 °F
Ponto de inflamação	ASTM D92	246.0 °C / 475.0 °F