



5000 4T 20W-50

Lubrificante de Motor para Motocicletas 4T

Tecnologia Semissintética HC-TECH®

USO

Lubrificante semissintético para todo tipo de motocicletas street, custom, trail e fora-de-estrada, equipadas com motores 4 tempos com caixa de câmbios integrada ou não e embreagem úmida ou seca. Desenvolvido especialmente para motores de baixa cilindrada e alta quilometragem sujeitos a uso severo urbano ou fora-de-estrada, evitando o consumo de óleo e o desgaste prematuro. É compatível com motores Euro II ou Euro III, com sistemas de pós-tratamento de gases de escape.

DESEMPENHO

NORMAS **API SL / SJ**
HOMOLOGAÇÕES **JASO MA2** com nº M033MOT178

Proteção

Lubrificante semissintético reforçado com óleos básicos HC-TECH® para garantir proteção superlativa do motor, baixo consumo de óleo e alta durabilidade das engrenagens do câmbio. Fósforo e enxofre otimizados (JASO MA2 < 1200 ppm) para garantir a durabilidade das velas e catalisadores, sem descuidar à proteção contra o desgaste. Excelente proteção para motores de baixa cilindrada submetidos a uso severo ou motores de alta cilindrada sendo submetidos a uso contínuo em altas temperaturas.

Conforto

A JASO criou uma norma específica para motocicletas com motor 4T, a JASO T903. Essa norma apresenta 3 graus: MA, MA1 e MA2. A JASO MA2 oferece os mais eficientes coeficientes de atrito nas embreagens, para garantir uma transmissão de torque progressiva e consistente, e um excelente tempo de resposta na troca de marchas, ao longo da vida útil do óleo.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e com ajuste em função das suas condições de uso.

Pode ser misturado com óleos minerais ou sintéticos que possuam as mesmas características.

PROPRIEDADES

Cor	Visual	Âmbar
Grau de Viscosidade	SAE J 300	20W-50
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.881
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	153.7 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	18.5 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	135
Ponto de Fluidez	ASTM D97	-36°C / -33°F
Ponto de Fulgor	ASTM D92	238°C / 460°F
TBN	ASTM D2896	6.6 mg KOH/g

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 03/21 DRS