



MOTUL 5000+ 10W-30 4T

Lubrificante para motor de motocicletas 4 tempos
Lubrificante de Motor para Motos 4T
HC-TECH® Technology

USO

Lubrificante de Motor para Motocicletas 4T.

Tecnologia Semissintética HC-TECH®.

Motocicletas de cidade, estrada e fora-de-estrada equipadas com motores de 4 tempos, caixa de marchas integrada ou não, embreagem seca ou úmida, motores com pós-tratamento do gás do escape: catalisadores, injeção de ar no escapamento e outros.

Recomendado particularmente para motores de motos japonesas que, em alguns modelos, requerem um lubrificante de grau SAE 10W-30.

Outras aplicações: Motos tipo street, Scooters, Quadriciclos, Ciclomotores...

DESEMPENHOS

NORMAS

API SN

JASO MA2 (2023) N° M033MOT233

Proteção

Lubrificante semissintético reforçado com óleos básicos HC-TECH® para garantir a proteção das peças do motor e melhorar a durabilidade das engrenagens do câmbio.

Teor de fósforo e enxofre otimizados (JASO MA2 < 1000 ppm) para melhorar as condições de operação dos catalisadores.

Conforto

A JASO criou a sua norma própria para motocicletas com motor 4 tempos: a JASO T903. Essa norma apresenta 3 classificações: MA, MA1 e MA2. A JASO MA2 oferece os níveis de atrito mais eficazes para garantir o acoplamento da embreagem durante 3 momentos chave na condução: partida, aceleração e velocidade constante.

Reservamo-nos o direito de modificar as características gerais dos nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

br> As especificações do produto são definitivas a partir da encomenda, que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

12/24

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Groenlândia, 808 - 01434-000 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -

motul.com



MOTUL 5000+ 10W-30 4T

Lubrificante para motor de motocicletas 4 tempos
Lubrificante de Motor para Motos 4T
HC-TECH® Technology

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e conforme severidade de uso.

Pode ser combinado com óleos minerais e sintéticos.

PROPRIEDADES

Grau de viscosidade	SAE J 300	10W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.858
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	69.4 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.8 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	145.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-36.0 °C / -32.8 °F
TBN	ASTM D2896	7.1 mg KOH/g
Ponto de Fulgor	ASTM D92	234.0 °C / 453.2 °F

Reservamo-nos o direito de modificar as características gerais dos nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações do produto são definitivas a partir da encomenda, que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

12/24

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Groenlândia, 808 - 01434-000 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -