

**MOTUL****3000 4T 20W-50****Lubrificante para Motor de Motos 4T  
Base mineral****APLICAÇÕES**

Motos de estrada, trilha, off-road, entre outras, equipadas com motores 4 tempos com caixa de câmbio integrada ou não, embreagem úmida ou seca, estando eles equipados ou não com catalisadores. Outras aplicações: quadriciclos, ciclomotores, entre outros.

**PRESTAÇÕES**

NORMAS API SL / SJ / SH / SG

PERFORMANCES JALOS MA2 com N° M033MOT151, HARLEY-DAVIDSON MC Meets HARLEY DAVIDSON specifications

Lubrificante reforçado com aditivos extrema pressão para assegurar proteção e longevidade das engrenagens da caixa de câmbio.

Propriedades lubrificantes elevadas para reduzir o desgaste e aumentar a vida útil dos motores.

Propriedades detergentes e dispersantes elevadas para melhorar a limpeza interna do motor. Compatível com catalisadores.

Homologação JASO MA2 para garantir o perfeito funcionamento da embreagem. Melhora a troca das marchas.

**RECOMENDAÇÕES**

Intervalo de troca: Conforme recomendação do fabricante e adaptável à severidade do uso. Pode ser misturado com óleo sintético ou mineral.

**CARACTERÍSTICAS  
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	20W-50
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.883

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.

04/21

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

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Joaquim Floriano, 913 - 5º andar - 04534-013 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -

**motul.com**



## 3000 4T 20W-50

**Lubrificante para Motor de Motos 4T**  
**Base mineral**

Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	176.4 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	19.6 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	128.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-27.0 ° C / -17.0 ° F
TBN	ASTM D2896	6.2 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	240.0 ° C / 464.0 ° F