



# 3000 4T 20W-50

Lubrificante para Motor de Motos 4T

## APLICAÇÕES

Moto de estrada, trilha, off-road... equipadas com motores 4 Tempos com caixa de velocidades integradas ou não, e embreagem úmida ou não, motores equipados com ou sem catalizadores.  
Outras aplicações: quadriciclos, ciclomotores...

## ESPECIFICAÇÕES

NORMAS	API SJ / SH / SG
HOMOLOGAÇÕES	JASO MA2 com N° M033MOT109
	Responde às especificações da Harley Davidson.

Lubrificante reforçado com aditivos Extrema Pressão para assegurar proteção e longevidade das engrenagens da caixa de marcha.

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 catalizadores.

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

## CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de Viscosidade	SAE J300	<b>20W-50</b>
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.883
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
Ponto de Fluidez	ASTM D97	-27°C / -16.6°F
Punto de Fulgor	ASTM D92	240°C / 464°F
TBN	ASTM D2896	6.2 mg KOH/g

07/13-FF