

MOTUL**5100 10W-30 4T****Lubrificante Motos Alto Desempenho****Technosynthese® – Ester****APLICAÇÕES**

Motos da estrada e rua, Trail, Cross, Enduro, Trial ... motores a 4 tempos com caixa de velocidades integrada ou não e embraiagem banhada a óleo ou a seco, motores concebidos para utilizar lubrificantes de baixa viscosidade, que atendem as normas antipoluição Euro 2, 3, 4 ou 5 equipados com sistemas de tratamento de gases de escapamento: catalisadores, injeção de ar no escapamento ... Particularmente recomendado para motores HONDA e YAMAHA que recomendam óleo grau SAE 10W-30 em seus modelos.

Outras aplicações: motocicletas sem catalisadores, Scooters, ATV, UTV ...

PRESTAÇÕES

NORMAS API SM / SL / SJ / SH / SG

PERFORMANCES JALOS MA2 sob N ° M033MOT155

Protecção

Lubrificante Technosynthese® reforçado com base Éster por forma a garantir as propriedades antidesgaste e assegurar a longevidade das engrenagens da caixa de velocidades.

Aumento da resistência da película lubrificante a altas temperaturas, conferindo maior protecção ao motor. Teor de fósforo e enxofre otimizado (JASO MA2 < 1200 ppm) para assegurar o funcionamento e a durabilidade dos catalisadores no sistema de escape.

Excelente protecção da caixa de velocidades graças a uma tecnologia inovadora de aditivos antidesgaste: resultado do Teste de Engrenagens FZG = FLS 14: O teste FZG (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebbau) permite avaliar a capacidade de lubrificação e protecção contra o desgaste do fluido entre dois pinhões submetidos a um binário variável.

Conforto

A JASO criou a sua própria normativa -JASO T903- para motores de motos 4T que inclui 3 níveis de desempenho: JASO MA, MA1, MA2.

A especificação JASO MA2 oferece níveis de atrito mais eficientes de modo a garantir um funcionamento óptimo da embraiagem durante os três modos de condução: arranque, aceleração e velocidade máxima.

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.

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita 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

MOTUL**5100 10W-30 4T****Lubrificante Motos Alto Desempenho****Technosynthese® – Ester****RECOMENDAÇÕES**

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Farbe	Visual	Âmbar
Grau de viscosidade	SAE J 300	10W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.871
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	74.6 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	11.5 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	147.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-36.0 ° C / -33.0 ° F
TBN	ASTM D2896	7.5 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	226.0 ° C / 438.0 ° F