5100 4T 15W-50

Lubrificante de Alto Desempenho para Motos
Technosynthese® – Ester

APLICAÇÕES

Motos da estrada, trails, motos todo o terreno, enduro, trial…equipas de motores 4 tempos com caixas de velocidades integradas ou não e embreagem úmida ou seca, que respondam às normas de emissões Euro 2, Euro 3, Euro 4 ou Euro 5 equipadas com sistemas de tratamento de gases de escape: catalisadores, injeção de ar no escape .... .

Recomendado particularmente para BMW, DUCATI, que recomende um óleo de grau SAE 15W-50 para alguns dos seus modelos, e para motores a 4 tempos refrigerados a ar.

Outras aplicações: motos sem catalisadores, scooters, quads, ciclomotores…

PRESTAÇÕES

NORMAS	API SM / SL / SJ / SH / SG
PERFORMANCES	JALOS MA2 sob N ° M033MOT158

Proteção

Lubrificante Technosynthese®, reforçado com base Ester para garantir propriedades antidesgaste e assegurar a longevidade das engrenagens da caixa de câmbio. Melhora a resistência da película lubrificante em temperaturas elevadas para uma maior proteção do motor. Otimização do conteúdo de fósforo e enxofre (JASO MA2 < 1200 ppm) para assegurar o funcionamento e a durabilidade dos catalisadores no sistema de escape.

Excelente proteção da caixa de marcha graças a uma tecnologia inovadora de aditivos anti-desgaste: Resultados do Teste FZG = FLS 14: O Teste FZG (Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebebau) avalia as propriedades de lubrificação e proteção na interface de um conjunto de engrenagens com carga.

Conforto

JASO criou sua própria norma - JASO T903 - para os motores 4T de motos, que comporta três níveis: JASO MA, MA1, MA2.

O nível JASO MA2 oferece os níveis de atrito mais eficientes para garantir o acoplamento da embreagem durante as três fases de funcionamento: arranque, aceleração e velocidade máxima constante.

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 definitivos 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

5100 4T 15W-50

Lubrificante de Alto Desempenho para Motos
Technosynthese® – Ester

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de Troca: Conforme recomendação do fabricante e/ou adaptável à severidade de uso. Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Farbe	Visual	Âmbar
Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-50
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.877
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	138.7 mm^2/s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	18.3 mm^2/s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	148.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-30.0 ° C / -22.0 ° F
TBN	ASTM D2896	7.5 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	232.0 ° C / 449.0 ° F

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 definitivos 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