



300V 4T Factory Line 10W-40

**Lubrificante de Competição
Para Motocicletas**

100% Sintético – Tecnologia *ESTER Core*[®]

APLICAÇÕES

Motocicletas de competição equipadas com motores de 4 tempos de alto desempenho, caixa de marchas integrada ou não, embreagem seca ou úmida, motores de competição que operam em uma ampla faixa de temperaturas e giro: motocicletas speed, MotoGP, SuperSport, Superbike, competição em elevação, em terreno montanhoso e outros.

Outros usos: motocicletas de passeio equipadas com catalisadores, quadriciclos, utilitários multi-tarefa, entre outros.

DESEMPENHO

NORMA

Excede as normas presentes

Compatibilidade com embreagem úmida testada pelo JASO T903.

TECNOLOGIA *ESTER Core*[®]

A MOTUL desenvolve há décadas lubrificantes sintéticos de alto desempenho de base éster. Ao selecionar ésteres ao invés de outros óleos básicos sintéticos de alto desempenho, e combiná-los com um pacote de aditivação inovador, a MOTUL criou uma sinergia perfeita.

A avançadíssima Tecnologia *ESTER Core*[®] permite a geração máxima de potência pelo motor, sem comprometer a confiabilidade e a resistência ao desgaste.

- aumento de até 1,3% de HP ao mesmo tempo que mantém o desempenho da embreagem úmida. Proteção excepcional da caixa de marchas graças ao inovador pacote de aditivos. Resultados do teste de engrenagens FZG: aprovado com FLS>14. O teste FZG (Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebbau) avalia as propriedades lubrificantes do fluido e proteção contra desgaste no ponto de contato de um conjunto de engrenagens sob carga. Os lubrificantes são avaliados pelo chamado FLS (ponto de falha sob carga), variando entre FLS 1 (muito ruim) até FLS 14 (excelente).

- pressão de óleo estável em todas as condições de operação.

RECOMENDAÇÕES

Para desempenho excepcional do motor e caixa de marchas, evite combinar com outros lubrificantes minerais ou sintéticos.

Intervalo de troca: de acordo com o uso.

PROPRIEDADES

Cor	aspecto visual	amarelo/verde flúor.
Viscosidade	SAE J 300	10W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.852
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	82.1 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	13.1 mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	160
Ponto de fluidez	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
Ponto de fulgor	ASTM D92	250°C / 482°F
Basicidade total	ASTM D2896	8.3 mg KOH/g

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de tal maneira a oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -
Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 11/16 RNR