

Lubrificante Motos Competição
100% Sintético - Tecnologia *ESTER* Core®

APLICAÇÕES

Lubrificante de alta performance desenvolvido para as “Equipas oficiais” e especialmente concebido para proporcionar uma maior “sensibilidade” da embraiagem ao piloto e uma protecção excepcional do motor e da caixa de velocidades em Off-Road.

Para motos equipadas com motores a 4 tempos, com ou sem caixa de velocidades integrada e embraiagem em banho de óleo ou embraiagem a seco, motores de corridas que operem a alta temperatura e rotações elevadas: motos todo-o-terreno, Cross MX ,...

Outras aplicações: Quads

PRESTAÇÕES

NORMAS

- Supera as normas existentes.

JASO - Funcionamento das embraiagens em banho de óleo conforme a normativa JASO T 903.

TECNOLOGÍA *ESTER* Core®:

A MOTUL tem vindo a desenvolver, desde há várias décadas, lubrificantes de alto desempenho de base Éster.

Estes ésteres, associados a uma selecção óptima de outros óleos de base sintética de alto desempenho e a um pacote de aditivos inovador, funcionam em perfeita sinergia formando a tecnologia *ESTER* Core®.

Esta tecnologia permite retirar o máximo rendimento do motor sem comprometer a fiabilidade e o desgaste.

- Ganho de potência superior a 1.3 % mantendo a eficiência da embraiagem húmida.

Máxima protecção da caixa de velocidades graças a uma tecnologia inovadora de aditivos antidesgaste: Resultado do Teste FZG = FLS> 14: O teste FZG (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebbau) avalia a capacidade de lubrificação e protecção contra o desgaste do fluido entre dois pinhões sujeitos a um binário variável. O lubrificante é classificado em função do seu “nível de ruptura sob carga”, denominado FLS (Failure Load Stage), variando entre FLS 1 (resultado péssimo) e FLS 14 (resultado excelente).

- Pressão de óleo constante quaisquer que sejam as condições de utilização.



300V 4T FL OFF ROAD 5W-40

Lubrificante Motos Competição
100% Sintético - Tecnologia *ESTER Core*®

RECOMENDAÇÕES

Para obter um rendimento óptimo do motor e da embraiagem, evitar a mistura com outros óleos sintéticos ou minerais.
Intervalos de mudança: adaptar ao tipo de utilização.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Color	Visual	Amarelo / Verde fluorescente
Grau de viscosidade	SAE J 300	5W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.848
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	75.1 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	13.4 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	183.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-51.0 ° C / -60.0 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	234.0 ° C / 453.0 ° F
TBN	ASTM D2896	8.4 mg KOH / g