

**Lubrificante de Competição
Para Motocicletas
100% Sintético - *ESTER Core*® Technology**

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, subida de montanha e outros.

Outros usos: motocicletas de passeio equipadas com catalisadores, quadriciclos, ATVs, UTVs, entre outros.

PRESTAÇÕES

NORMAS Above existing standards

PERFORMANCES JALOS - Compatibilidade com embreagem úmida testada no teste 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.

MOTUL**300V 4T FACTORY LINE 5W-40****Lubrificante de Competição
Para Motocicletas
100% Sintético - *ESTER Core*® Technology****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.

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

| | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------|
| Farbe | Visual | Amarelo / Verde fluorescente |
| Grau de viscosidade | SAE J 300 | 5W-40 |
| Densidade a 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.857 |
| Viscosidade a 40°C (104°F) | ASTM D445 | 73.9 mm ² /s |
| Viscosidade a 100°C (212°F) | ASTM D445 | 13.2 mm ² /s |
| Índice de Viscosidade | ASTM D2270 | 182.0 |
| Ponto de fluidez | ASTM D97 | -51.0 ° C / -49.0 ° F |
| TBN | ASTM D2896 | 8.3 mg KOH/g |
| Punto de inflamación | ASTM D92 | 232.0 ° C / 460.0 ° F |