



MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Lubrificante para motores de competição de Motocicletas
ESTER Core[®] Technology

USO

Lubrificante com tecnologia muito avançada desenvolvido para equipes oficiais de competição, mas também para motocicletas de alto desempenho, desenhado para oferecer potência máxima e melhor controle de aderência/deslizamento da embreagem com excelente proteção do motor e da caixa de câmbio quando usado em todos os tipos de condições extremas.

Adequado para motores de 4 tempos com ou sem caixa de velocidades integrada e com embreagem úmida ou seca.

Para motores originais, modificados e de competição operando em temperaturas muito altas em baixas e altas rotações.

PRESTAÇÕES

NORMAS Above existing standards / FIM (Fédération Internationale de Motocyclisme) Quality Product / SBK (WorldSBK) Official Engine Oil

PRESTAÇÕES JALOS - Compatibilidade da embreagem úmida de acordo com JASO T903

TIPO DE USO Superbikes registradas para estrada e rua, SBK-Superbike, SuperSport, Mountain, Hill climbs ...

TECNOLOGIA *ESTERCore[®]*

Por décadas, a Motul vem desenvolvendo lubrificantes à base de ésteres sintéticos de alto desempenho.

Este Motul 300V² inclui as últimas evoluções da tecnologia *ESTER Core[®]* para garantir a máxima potência de o motor sem comprometer a confiabilidade e a proteção contra o desgaste.

A Motul criou uma fórmula sinérgica perfeita para aumentar o desempenho e a proteção do motor, selecionando ésteres sobre outras matérias-primas sintéticas e orgânicas de alto desempenho e combinando-os com um pacote de aditivos inovador, limitando seu impacto ambiental. Ésteres são moléculas polares que são atraídas por superfícies metálicas. A tecnologia *ESTER Core[®]* oferece polaridade otimizada para máxima adesão do filme de óleo para aumentar a proteção, confiabilidade e resposta do motor, mesmo nas condições mais extremas. Utilizada apenas nas faixas Motul 300V e 300V², essa tecnologia exclusiva garante maior:

– Pico de binário e resposta do motor: atrito reduzido para alto pico de binário em todas as faixas de rotação



MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Lubrificante para motores de competição de Motocicletas
ESTER Core[®] Technology

- **Rendimento e tração da embreagem:** travamento mais rápido da embreagem, transferência de potência imediata e menos deslizamento da embreagem
- **Confiabilidade:** Alta estabilidade ao cisalhamento para máxima resistência do filme de óleo para reduzir o desgaste do motor e da engrenagem
- **Durabilidade do óleo:** Maior resistência à oxidação para maior vida útil do motor e longa vida útil do óleo
- **Fuel Economy** – O baixo atrito do filme de óleo proporciona desempenho de economia de combustível

Benefícios dos testes realizados em motocicletas de estrada originais comparando óleo 5W-40 genuíno com Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30:

- BINÁRIO E RESPOSTA DO MOTOR AUMENTADOS - Baixa fricção do filme de óleo em todas as rotações:

Binário de pico aprimorado de +13,6 Nm (+10 ft-lbs) a 6.500 rpm medido no dinamômetro, com um aumento geral do binário de +10% em baixa, média e alta rotação do motor.

Através da Tecnologia **ESTER Core[®]** de máxima aderência polar do filme de óleo, Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 aumenta a resposta do motor com melhor aceleração, velocidades mais altas nas curvas e uma melhor experiência de condução.

- AUMENTO DO RENDIMENTO DA EMBREAGEM - Controle de atrito otimizado:

O teste JASO T903 avalia o desempenho de atrito da combinação de embreagem e fluido em uma ampla faixa de velocidade. Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 mostrou 8,9% de melhoria no atrito e manteve o desempenho de atrito nos discos de embreagem após um teste de estrada de 10K km (6K milhas), permitindo melhor tração e controle de tração em várias condições de direção. A condução torna-se muito confortável devido à redução do ruído do motor, resultado de um excelente controle do atrito do próprio filme lubrificante em todos os modos de condução.

- MAIOR CONFIABILIDADE DO MOTOR E CAIXA DE VELOCIDADES - Alta estabilidade ao cisalhamento do filme de óleo:

Baseado em um pacote inovador de aditivos antioxidantes e antidesgaste, o Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 mostrou 7,1% de estabilidade ao cisalhamento e melhor desempenho de proteção, permitindo que o Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 apresente resultados de desgaste de metal semelhantes em comparação com o óleo 5W-40 genuíno, após teste de estrada de 10K km (6K milhas). Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 e o rápido acúmulo de pressão do óleo e o fluxo de óleo ideal permitem partidas fáceis do motor e desgaste reduzido do motor/caixa de câmbio.

< strong>

- MAIOR DURABILIDADE DO ÓLEO - Proteção e estabilidade à oxidação otimizadas:

Nós nos reservamos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4^ª 4^ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -

motul.com



MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Lubrificante para motores de competição de Motocicletas
ESTER Core[®] Technology

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 resiste à oxidação 49% mais e consegue uma redução nas temperaturas de operação do óleo em 7,8 °C (46 ° F), Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 contribuindo para uma melhoria na estabilidade térmica do motor em temperaturas mais baixas, para proteção contra estresse mecânico, durabilidade das peças e vida útil do óleo.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 apresenta excelente resistência à oxidação permitindo manter seu grau de viscosidade SAE 0W-30 após o teste de estrada de 10K km (6K milhas), mesmo em temperaturas extremas, níveis operacionais mais altos, sem comprometer a proteção do motor.

- **DESEMPENHO DA FUEL ECONOMY** - Melhor consumo de combustível do motor:

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 com seu inovador filme lubrificante de baixo atrito demonstrou uma melhora no consumo de combustível de até 8% em relação ao óleo de motor usado como concorrente. Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 permite um maior alcance de quilometragem por tanque cheio de combustível.

BASE ORGÂNICA

O uso de uma **Base Orgânica** de matérias-primas renováveis limita o impacto ambiental e permite que a Motul reduza sua pegada de carbono em 25% durante o processo de fabricação.

RECOMENDAÇÕES

Para extrair o máximo de potência e desempenho de motores e caixas de câmbio, tente evitar misturar com outros óleos sintéticos ou minerais.

Mudança de óleo: ajuste para seu próprio uso.

PROPRIEDADS

Color	Visual	Âmbar
Grau de viscosidade	SAE J 300	0W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.852
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	52.2 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.9 mm ² /s

Nós nos reservamos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4^o 4^a - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -

motul.com

MOTUL

MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Lubrificante para motores de competição de Motocicletas
ESTER Core[®] Technology

Ponto de fluidez	ASTM D97	-45.0 ° C / -49.0 ° F
TBN	ASTM D2896	9.4 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	230.0 ° C / 446.0 ° F