



MOTUL NGEN 5 10W-30 4T

**Lubrificante para motores de motocicletas de última geração
Lazer & Uso diário
Mistura Sintética Sustentável**

USO

MOTUL NGEN 5 é um lubrificante de motor inovador e sustentável baseado numa combinação das melhores matérias-primas e aditivos misturados com ésteres sintéticos e óleos de base regenerados de alta qualidade.

Adequado para qualquer tipo de motociclo urbano ou todo-o-terreno com motor a 4 tempos, com ou sem caixa de velocidades integrada, embraiagem seca ou húmida. Perfeito para motos com sistemas de pós-tratamento dos gases de escape, tais como catalisadores ou injeção de ar secundário.

Concebido para a condução quotidiana e atividades de lazer. Também recomendável para qualquer motocicleta Youngtimer ou Classic.

Outras aplicações: ATVs, UTVs, SxS, motos de água (PWC) ou motos de neve de acordo com a recomendação de viscosidade do fabricante.

PRESTAÇÕES

NORMAS

API SM

API SP

JASO MA2 (2023)

Características e vantagens

- Lubrificante de base sintética reforçado com uma tecnologia Ester exclusiva para garantir propriedades anti-desgaste e uma melhor proteção e vida útil das engrenagens.
- Maior resistência da película de óleo a altas temperaturas para uma maior proteção geral do motor.
- Conteúdo otimizado de fósforo e enxofre para as melhores condições de funcionamento do catalisador.
- Fórmula dedicada para máxima eficiência e proteção, mudanças de velocidade suaves, economia de combustível otimizada e arranque fácil.
- O nível API SP garante mais benefícios de desempenho, incluindo compatibilidade com o sistema de emissões, estabilidade anti oxidação e controlo de depósitos para as aplicações mais severas dos motores modernos.
- A JASO (Japanese Automobile Standards Organization) desenvolveu a sua própria norma para óleos de motor de motocicletas a 4 tempos - JASO T903: 2023. Consiste em três partes: Desempenho do motor, desempenho da fricção da

**Lubrificante para motores de motocicletas de última geração
Lazer & Uso diário
Mistura Sintética Sustentável**

embraiagem, limites físico-químicos.

O nível JASO MA2 fornece os valores de fricção mais eficientes para garantir o melhor acoplamento dos discos da embraiagem em todos os modos de condução.

Sustentabilidade

MOTUL NGEN é um nome de tecnologia de produtos cruzados para todos os lubrificantes MOTUL sustentáveis. Estas formulações de última geração fazem parte de um conceito sustentável completamente novo.

Ao comparar os benefícios ambientais dos óleos básicos refinados com os de produção primária, os óleos básicos regenerados geram apenas cerca de 35% das emissões de CO₂*.

MOTUL NGEN 5 é baseado em até 75% de óleos regenerados de alta qualidade e, além disso, este lubrificante possui um novo tipo de embalagem, que é feito de 50% de material reciclado e é 100% reciclável.

*ifeu, LCA para regeneração de óleo usado em óleo base – Relatório 2022

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de mudança de óleo: Até 16.000 km, para algum fabricante, consulta as recomendações do fabricante ou adapte-se ao seu uso específico

Pode ser misturado com lubrificantes sintéticos ou minerais.

PROPRIEDADES

Color	Visual	Âmbar
Grau de viscosidade	SAE J 300	10W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.855
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	65.4 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.7 mm ² /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.2
Índice de Viscosidade	ASTM D4741	153.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
Ponto de inflamação	ASTM D92	224.0 °C / 435.0 °F

Reservamo-nos 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 -