

MOTO RACING 4T SAE 10W40 API SL/JASO MA2

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Lubrificante semissintético indicado para motor, embreagem e transmissão de motocicletas 4 tempos flex ou gasolina. Composto por uma mistura de óleos básicos sintéticos e minerais **grupo II**, protege todas as partes do motor mesmo em temperaturas elevadas. Atende a rigorosa norma de desempenho **JASO T903:23 (MA2)** que exige maiores coeficientes de fricção. MOTO RACING 4T confere alta performance e segurança para motocicletas de cidades, estradas e fora de estradas.

Normas: API SL, JASO T903:23 (MA2)

Viscosidade: SAE 10W40

Composição: Óleos básicos sintéticos e minerais, aditivos modificadores de fricção, antidesgaste, anticorrosivo, antiespumante, antioxidante, detergente e dispersante, melhorador de índice de viscosidade e abaixador de ponto de fluidez.

Propriedades e benefícios:

◆ Adequado funcionamento da embreagem

Sua formulação conta com altos níveis de aditivos de fricção, os quais **evitam o efeito de "patinação"** da embreagem. Inibir este efeito é necessário, pois causa perda do torque do motor através do deslizamento da embreagem.

◆ Eficiente limpeza do motor

Apresenta eficiente aditivção detergente e dispersante, a qual promove o **maior controle contra a formação de borras** na parte interna do motor.

◆ Maior vida útil aos catalisadores

Níveis controlados de **Fósforo (<0,10% em massa)**, de modo a garantir maior compatibilidade e durabilidade do catalisador de escape de três vias das motocicletas.

◆ Proteção a altas temperaturas

Lubrificante desenvolvido com blend de óleos básicos sintéticos e minerais altamente refinados, os quais junto a aditivção antioxidante protegem o sistema da oxidação causada pelas altas temperaturas do motor. Dessa forma o **espessamento do óleo é reduzido** e as características do lubrificante são mantidas.

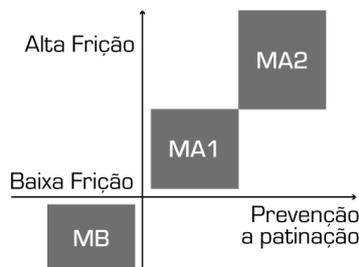
◆ Elevada proteção contra o desgaste Características

antidesgaste superiores, as quais promovem a formação de uma **película de lubrificação resistente** para o serviço severo a altas temperaturas e estresse mecânico das motocicletas.

◆ Proteção a altas temperaturas

Lubrificante desenvolvido com blend de óleos básicos sintéticos e minerais altamente refinados, os quais junto a aditivção antioxidante protegem o sistema da oxidação causada pelas altas temperaturas do motor. Dessa forma o **espessamento do óleo é reduzido** e as características do lubrificante são mantidas.

◆ Comparação Normas JASO:



MOTO RACING 4T SAE 10W40 API SL/JASO MA2

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Aplicação:

GT-Oil Moto Racing 4T pode ser utilizado em todas motocicletas com motor 4 tempos flex ou gasolina que exigem nível de desempenho API SL e JASO MA/MA2, bem como viscosidade SAE 10W40. Indicado para modelos de baixa, média e alta cilindrada de montadoras como YAMAHA.

Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	3,0
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,86
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	15,5
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	134,6
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	120
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto [COC] °C	230
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-33
ASTM D-2869	TBN, mg KOH/g	6,5
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1b

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

Informações do produto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
12X1 L	C2012	7898099405980	17898099405987	23011
200 L	C2200	7898099406017	-	

Saúde e Segurança:

Utilize o produto de forma adequada e evite danos a sua saúde e ao meio ambiente. Não ingerir. Evite contato com pele e olhos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. O descarte inadequado gera graves danos ambientais. Os óleos e embalagens usados são recicláveis, encaminhe-os a um posto de coleta autorizado (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).

Consulte o registro do produto no site da ANP:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>

