IPIRANGA MOTO PERFORMANCE 10W30 SL

Lubrificante multiviscoso SAE 10W-30 semissintético, desenvolvido com básicos selecionados e aditivos de alta tecnologia, recomendado para motores 4 tempos que equipam motocicletas movidas a gasolina ou flex, refrigeradas a ar ou água, inclusive aquelas equipadas com catalisador no sistema de escape.

O **IPIRANGA MOTO PERFORMANCE 10W30 SL** foi elaborado para atender aos mais exigentes requisitos tecnológicos aplicados às motocicletas, oferecendo benefícios exclusivos que atuam na proteção do motor, embreagem e transmissão, oferecendo conforto e praticidade na pilotagem nos mais diversos tipos de tráfego e terreno aos quais as motocicletas são submetidas diariamente. Possui desempenho superior em relação aos óleos de base mineral.



Com exclusiva tecnologia **Nano ARMOR™** capaz de criar uma armadura de proteção extra para desempenho otimizado e longa vida da sua motocicleta. As pequenas moléculas modificadas são adsorvidas quimicamente pelas partes metálicas, formando uma camada de interação a nível molecular, garantindo a devida proteção e cuidado que o seu veículo necessita.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **MAIOR CONTROLE DE FRICÇÃO:**
  O controle de fricção reduz significativamente o deslizamento da embreagem, proporcionando maior eficiência e suavidade nas trocas de marcha, garantindo melhor resposta de transferência de torque nas acelerações, oferecendo maior segurança nas retomadas;
- **MAIOR PROTEÇÃO NO MOMENTO DA PARTIDA:**
  A rápida fluidez do óleo no momento da partida confere uma excelente lubrificação nos componentes mais críticos, reduzindo assim o desgaste inicial;
- **EXCELENTE RESISTÊNCIA AO CALOR E À OXIDAÇÃO:**
  Sua formulação semissintética, aliada a um pacote efetivo de aditivos antioxidantes, oferece maior resistência à oxidação causada pelas altas temperaturas de funcionamento do motor, minimizando o espessamento do óleo e mantendo por mais tempo as características originais do lubrificante, mesmo sob o regime severo do anda e para encontrado no trânsito das grandes cidades;
- **ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE:**
  A ação antidesgaste cria uma camada protetora ultra resistente que reduz o metálico entre as peças, diminuindo o desgaste prematuro e prolongando a vida útil dos componentes do motor e da transmissão;
- **COMPATIBILIDADE COM SISTEMA DE CATALISADOR:**
  Sua formulação balanceada possui um eficiente controle de metais prejudiciais ao sistema de catalisador, prolongando a vida útil deste importante componente do sistema de escape, garantindo eficiência no controle de emissões na atmosfera;
- **MANUTENÇÃO DA LIMPEZA INTERNA DO MOTOR:**
  A exclusiva tecnologia detergente / dispersante oferece um controle eficiente contra a formação de depósitos e o acúmulo de borra, garantindo a limpeza e a eficiência do motor, mantendo as características próximas das originais de fábrica.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:
API SL e JASO MA2 (T903:2016).

RECOMENDAÇÕES

Indicado para motores de motocicletas fabricadas pela montadora: Honda ou as demais que indiquem óleo lubrificante com as classificações de desempenho deste produto. Pode ser utilizado, inclusive, em motores onde são recomendados óleos de níveis de desempenho API SJ / SG ou JASO MA / MA1.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	SAE / UNIDADES	10W-30
Densidade @ 20/4°C	g/cm³	0,8637
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	71,75
Viscosidade Cinemática @ 100°C	cSt	10,84
Índice de Viscosidade	-	141
CCS @ -25°C	cP	5.463
Ponto de Fluidez	°C	-39
Ponto de Fulgor	°C	224
TBN	mg KOH/g	5,7

SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso correto do produto colabora com a prevenção da sua saúde e a preservação do meio ambiente. Consulte as recomendações de manuseio na ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponibilizada por nossos representantes comerciais ou através de nossa central de atendimento: fale-conosco@ipiranga.com.br. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.

Observação: as análises típicas representam valores médios de produção, não constituindo especificações do produto.
Este Boletim Técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.
Elaboração: 25/08/16 | Data de revisão: 13/12/24