

IPIRANGA SCOOTER PERFORMANCE 10W-30 SL

Linha com lubrificantes multiviscosos semissintéticos, desenvolvida com básicos selecionados e aditivos de alta tecnologia, recomendada para motores de motocicletas de 4 tempos movidas a gasolina ou flex com transmissão automática.

A linha **IPIRANGA SCOOTER PERFORMANCE** foi elaborada especialmente para motores de Scooter. Possui aditivos de última geração com modificadores de atrito que proporcionam benefícios exclusivos que atuam na proteção de componentes críticos do motor, oferecendo conforto e praticidade na pilotagem no tráfego urbano, mesmo sob o regime severo do anda e para encontrado no trânsito das grandes cidades aos quais as motocicletas são submetidas diariamente.



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

- ✓ **TECNOLOGIA EXCLUSIVA PARA SCOOTER:**
Sua fórmula exclusiva é resultado de um balanceamento de aditivos que permite a lubrificação exclusiva dos motores, atendendo a aplicação das Scooters, que funcionam com transmissão automática e embreagem a seco. Essa tecnologia única confere excelente lubrificação dos componentes mais críticos do motor, reduzindo o desgaste, além de contribuir para aumento da potência da moto e proporcionando economia de combustível;
- ✓ **EXCELENTE RESISTÊNCIA AO CALOR E À OXIDAÇÃO:**
As condições severas de operações das Scooters se assemelham às condições de um motor de alta performance, estando sujeitas a temperaturas elevadas e alta rotação. Sendo assim o óleo foi pensando para que sua formulação semissintética, aliada a um pacote efetivo de aditivos antioxidantes, ofereça maior proteção à oxidação, minimizando o espessamento do óleo e mantendo por mais tempo as características originais do lubrificante;
- ✓ **ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE:**
A ação antidesgaste cria uma camada protetora ultrarresistente que reduz o atrito metálico entre as peças, diminuindo o desgaste prematuro e prolongando a vida útil dos componentes do motor;
- ✓ **COMPATIBILIDADE COM SISTEMA DE CATALISADOR PARA REDUÇÃO NAS EMISSÕES:**
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.

✓ ATENDIMENTOS:
JASO MB (T903:2016).

RECOMENDAÇÕES

Indicado para motores de motocicletas de 4 tempos movidas a gasolina ou flex onde não há exigência de lubrificação multifuncional, principalmente Scooters. Indicado especialmente para montadoras como Honda e outras onde são recomendados óleos SAE 10W-30 de níveis de desempenho API SL e JASO MB.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	SAE	10W-30
	UNIDADES	
Densidade @ 20/4°C	g/cm ³	0,863
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	72,9
Viscosidade Cinemática @ 100°C	cSt	11,03
Índice de Viscosidade	-	141
CCS @ -25°C	cP	5.552
Ponto de Fluidez	°C	-36
Ponto de Fulgor	°C	236
TBN	mg KOH/g	5,12

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.