IPIRANGA 2T STL

Óleo lubrificante mineral, formulado com óleos básicos selecionados e aditivos de elevada performance, indicado para motores 2 tempos refrigerados a ar, como os que equipam motosserras e equipamentos de jardinagem como roçadeiras, cortadores de grama e outros.

O IPIRANGA 2T STL (Superior Two-stroke Lubricant) foi desenvolvido com uma exclusiva tecnologia de aditivação, que garante a manutenção da vida útil do equipamento mesmo sob regime severo de operação, evitando o desgaste prematuro das partes metálicas e mantendo os componentes internos livres de contaminantes provenientes da combustão. Deve ser misturado com gasolina nas proporções recomendadas pelo fabricante do equipamento. Quando essa informação não estiver disponível recomendamos a diluição 1:50.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **PROPRIEDADE ANTIDESGASTE:**
  A aditivação antidesgaste oferece adequada proteção aos componentes internos do motor, mantendo a eficiência e disponibilidade do equipamento, prolongando a sua vida útil;
- **EXCELENTE MISCIBILIDADE:**
  Garante a mistura total do óleo com o combustível, evitando a separação de fases e a formação de depósitos no tanque de armazenamento;
- **BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA:**
  A sua composição balanceada conta com inibidores que reduzem a formação de fumaça, facilitando a operação e minimizando a emissão de poluentes na atmosfera;
- **PROPRIEDADE DETERGENTE / DISPERSANTE:**
  A fuligem produzida pelo motor fica dispersa em pequenas partículas, mantendo o motor limpo e evitando o acúmulo de depósitos nas velas, na câmara de combustão e nas janelas de escape, mantendo a performance do equipamento por mais tempo.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- **CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO**
  API TC, JASO FD e ISO L-EGD
- **ADEQUADO PARA USO EM EQUIPAMENTOS:**
  STIHL, HUSQVARNA, SUZUKI

RECOMENDAÇÕES

Motores 2 tempos que equipam motosserras, cortadores de grama, roçadeiras ou qualquer outro equipamento com motor 2 tempos refrigerados a ar. Deve ser pré-diluído em gasolina conforme orientações descritas no manual dos equipamentos ou, quando a informação não estiver disponível, recomendamos a taxa de 1:50. Este produto não é recomendado para uso em equipamentos movidos a etanol.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADES	RESULTADOS
Densidade a 20/4°C	g/cm³	0,8558
Viscosidade Cinemática a 40°C	cSt	52,55
Viscosidade Cinemática a 100°C	cSt	8,62
Índice de Viscosidade	-	141
Cor	Visual	Vermelho
Ponto de Fluidez	°C	-45
Ponto de Fulgor	°C	116
Cinzas Sulfatadas	%	0,17

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: 26/03/08 | Data de revisão: 13/12/24