IPIRANGA PROTETOR SUPER

Lubrificante de base mineral, desenvolvido com óleos básicos minerais, óleos de mamona e agentes de adesividade para proteção de chassis de veículos automotivos contra oxidação e corrosão.

O **IPIRANGA PROTETOR SUPER** foi desenvolvido especialmente para promover a formação de uma película oleosa de alta aderência nos metais, garantindo a sua integridade mesmo em regiões litorâneas, onde a ação da maresia é um potencializador de oxidação e corrosão em componentes metálicos. Deve ser aplicado sem diluição.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO:**
  A pulverização do produto no chassi cria uma barreira oleosa que inibe a formação de ferrugem, evitando a oxidação e corrosão dos metais;
- **ELEVADA ADESIVIDADE:**
  A alta adesividade do produto garante que o filme de óleo se mantenha aderido sobre as peças, evitando o escorrimento e exposição dos metais às intempéries;
- **COMPATIBILIDADE COM AS BORRACHAS:**
  A compatibilidade do óleo com as borrachas, evita a degradação prematura dos componentes da suspensão;
- **AÇÃO DESAGUANTE:**
  Mantém o chassi do veículo livre do acúmulo de umidade.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- Utilizado na pulverização de chassi de veículos automotivos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADES	RESULTADOS
Densidade @ 20/4°C	g/cm³	0,8670
Cor	Visual	1.0
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	20,0
Ponto de Fulgor	°C	130
Adesividade	-	Presente

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: 27/12/16 | Data de revisão: 13/12/2024