IPIRANGA RADIADOR CAMINHÃO PRONTO PARA USO

Fluido de radiador à base de água desmineralizada com inibidores orgânicos, indicado para veículos a diesel como caminhões, utilitários, máquinas agrícolas, motores estacionários, entre outros. Protegendo o sistema de arrefecimento contra corrosão e cavitação. Solução pronta para uso.

O **IPIRANGA RADIADOR CAMINHÃO PRONTO PARA USO** conta com inibidores de origem orgânica e uma formulação isenta de fosfato, silicato, nitrito, borato e aminas. É compatível para uso em veículos pesados movidos a diesel, de qualquer cor. Protege todo o sistema contra a corrosão e cavitação, quando utilizado de acordo com as recomendações do fabricante do veículo. Sua pré-diluição facilita a operação e manuseio pois minimiza problemas com misturas incorretas.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **LONGA DURAÇÃO:**
  Atua diretamente na proteção de todo o sistema de arrefecimento, com durabilidade de proteção total de até: 650.000 km, 5 anos ou 8.000h para caminhões e ônibus; Motores estacionários de até 32.000h;
- **TECNOLOGIA DE CARBOXILATOS:**
  Tecnologia orgânica diferencial, proporcionando uma ótima proteção para o sistema de arrefecimento contra ferrugem e incrustações no radiador e cavitação em bomba d'água;
- **ELIMINAÇÃO DA FORMAÇÃO DE DEPÓSITO ABRASIVOS:**
  Proporciona eliminação da formação de depósito abrasivos devido a utilização da tecnologia orgânica;
- **BIODEGRADABILIDADE:**
  O Ipiranga Radiador Caminhão Pronto Para Uso é biodegradável.

RECOMENDAÇÕES

Recomendado para uso em sistemas de arrefecimento de veículos pesados movidos a diesel. Pode ser utilizado em radiadores de alumínio ou ligas de cobre e motores de ferro fundido ou alumínio.

INSTRUÇÕES DE USO

Com o motor do veículo frio, remova a tampa do radiador ou do reservatório de expansão, remova o líquido de arrefecimento usado e efetue a limpeza de todo o sistema com água limpa. Com o sistema limpo, adicione o **IPIRANGA RADIADOR CAMINHÃO PRONTO PARA USO** até completar todo o sistema, feche a tampa do reservatório e ligue o veículo. Não adicione água a este produto.

PRECAUÇÕES NO USO

Verifique previamente as condições gerais do motor e do sistema de arrefecimento. Caso existam vazamentos de água aparentes, seja por corrosão excessiva ou superaquecimento, encaminhe o veículo até uma oficina e efetue uma revisão geral do sistema de arrefecimento.

Nota: Não recomendamos o uso do IPIRANGA RADIADOR CAMINHÃO PRONTO PARA USO em equipamentos operando em temperaturas inferiores a 0ºC.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADES	RESULTADOS
Densidade @ 20/4°C	g/cm³	1,05
Cor	Visual	Verde
Ponto de Ebulição, (Pressão 15 psi)	°C	121
Ponto de Congelamento	°C	0
pH a 20°C	-	8,1

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.