IPIRANGA RADIADOR CARRO CONCENTRADO

Aditivo para radiador sintético à base de monoetilenoglicol e glicerina de alta pureza, que proporciona máxima proteção antifervura e anticongelante aos sistemas de arrefecimento de veículos de passeio e utilitários leves, nacionais ou importados. Solução concentrada.

O **IPIRANGA RADIADOR CARRO CONCENTRADO** conta com inibidores de origem orgânica e uma formulação isenta de fosfato, silicato, nitrito, borato e aminas. É compatível para uso em todos os veículos de passeio e utilitários leves, de qualquer cor. Protege todo o sistema contra a ferrugem e a corrosão, quando utilizado de acordo com as recomendações do fabricante do veículo.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **LONGA DURAÇÃO:**
  Atua diretamente na proteção de todo o sistema de arrefecimento, com durabilidade de proteção total de até 5 anos;
- **ELEVADO PODER ANTIFERVURA:**
  Proporciona uma elevação do ponto de ebulição da água, retardando a fervura e agindo em temperaturas de até 126°C considerando a pressão total do sistema de arrefecimento;
- **PROPRIEDADE ANTICONGELANTE:**
  Garante a fluidez da água em temperaturas de até -13°C;
- **TECNOLOGIA A FRENTE DO MERCADO:**
  Tecnologia orgânica diferencial onde são isentos de Silicatos, Boratos, fosfato, nitrito e aminas. Proporcionando uma grande proteção para o sistema de arrefecimento contra ferrugem e incrustações no radiador e cavitação em bomba d'água;
- **CONTÉM AGENTE DE SEGURANÇA CONTRA INGESTÃO:**
  O produto apresenta um sabor amargo, que inibe a possibilidade de ingestão acidental por crianças e animais domésticos.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- Atende às normas ABNT NBR 13705 Tipo C.

RECOMENDAÇÕES

Recomendado para uso em sistemas de arrefecimento de veículos movidos a diesel leve, gasolina, etanol, flex ou GNV.

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 CARRO CONCENTRADO previamente diluído em água desmineralizada na proporção de 35% a 50% em água** até completar todo o sistema, feche a tampa do reservatório e ligue o veículo. Não adicione água a este produto.

RESTRIÇÕES DE 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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADES	RESULTADOS
Densidade @ 20/4°C	g/cm³	1,20
Cor	Visual	Rosa
Ponto de Ebulição, min.	°C	163
Ponto de Congelamento (59% volume), máx.	°C	-28
pH a 20°C	-	8,5

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: 31/07/23 | Data de revisão: 13/12/2024