

Anticongelante concentrado para sistemas de refrigeração (isento de inibidor)

FOLHETO COMERCIAL
Edição: NOV/23

Benefícios

- Impede a congelação dos líquidos de refrigeração dos motores a baixas temperaturas;
- Proporciona maior lubrificação às bombas de água evitando problemas de desgaste por erosão-cavitação;
- Impede a formação de espumas e mantém quaisquer sedimentos em suspensão;
- Aumenta a temperatura de ebulição do líquido refrigerante, melhorando o rendimento dos motores, devido à maior capacidade de absorção de calor;
- Evita o sobreaquecimento em zonas críticas, tais como: câmaras de combustão, sedes das válvulas de escape, entre outros;
- Completamente miscível com água formando soluções de grande estabilidade mesmo em águas duras.

Descrição

Compostos polihídricos de características anticongelantes e lubrificantes.

Características

- » Líquido transparente;
- » Incolor;
- » Baixa volatilidade;
- » Praticamente inodoro.

Campo de Aplicação

Recomendado na Indústria para todo o tipo de sistemas de refrigeração em circuito fechado.

No setor Automóvel, Agricultura e Marinha para aplicação em radiadores de veículos, motores diesel e permutadores.

Modo de Emprego

A dosagem normal de aditivação depende da temperatura mínima de trabalho do equipamento.

Para obter o máximo de rentabilidade e economia, PETROMEGA[®]-N deve ser diluído de acordo com o seguinte quadro:

| Concentração (%) | Ponto de congelação (°C) |
|------------------|--------------------------|
| 12 | -5 |
| 20 | -10 |
| 34 | -20 |
| 47 | -35 |

Especificação

| Propriedades | Limites | Unidades | Método de teste | | |
|-------------------------------|--|-------------------|-----------------|-----|-------|
| | | | ASTM | ISO | Outro |
| Aparência | Translúcida, sem matérias em suspensão | | - | - | - |
| Acidez (CH ₃ COOH) | ≤ 0,005 | % (m/m) | - | - | - |
| Água | ≤ 0,20 | % (m/m) | - | - | - |
| Cor (APHA) | ≤ 10 | | - | - | - |
| Densidade, 20°C | 1,113 - 1,1153 | g/cm ³ | - | - | - |
| Pureza | ≥ 99,0 | %(m/m) | - | - | - |
| Intervalo destilação | 190 - 208 | °C | - | - | - |