Eni Antifreeze Extra







APLICAÇÕES

Eni Antifreeze Extra é um líquido refrigerante concentrado à base de etilenoglicol, isento de nitritos, aminas e fosfatos.

Protege eficazmente todos os componentes metálicos do sistema de refrigeração da corrosão e da formação de depósitos, graças aos inibidores e protetivos anticorrosão no seu conteúdo.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- O produto protege os componentes individuais do circuito de refrigeração contra o sobreaquecimento e o congelamento.
- É indicado para a utilização nos circuitos de refrigeração do motor do setor automóvel, sistemas de refrigeração industrial e sistemas de prevenção de incêndios.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ASTM D 3306
- CUNA NC 956-16 (ed. '12)



Eni Antifreeze Extra







CARACTERÍSTICAS

| Proprie dades | Método | Unidade | Típico |
|---|-------------|---------|--------|
| Cor | - | - | azul |
| Densidade a 15 °C | ASTM D 1122 | kg/m³ | 1140 |
| Solução de pH: 50% (v/v) | ASTM D 1287 | - | 8,0 |
| Ponto de ebulição | ASTM D 1120 | °C | 170 |
| Ponto de ebulição da solução: 50% (v/v) | ASTM D 1120 | °C | 105 |
| Ponto de congelamento da solução: 50% (v/v) | ASTM D 1177 | °C | -37 |

AVISOS

- · Para manter as características do produto, não misturar com outros fluidos refrigerantes.
- Respeitar as especificações dos fabricantes sobre o tipo de produto a utilizar.

MODO DE USO

- O produto deve ser diluído com água antes de se usar. Para obter o melhor desempenho, recomenda-se usar o produto numa concentração compreendida entre 33 a 60% em água.
- A água utilizada deve ser destilada ou desmineralizada.
- O comportamento térmico da mistura é determinado pela percentagem da diluição no volume do líquido refrigerante na água, segundo a tabela abaixo:

| % Volume | Ponto de congelamento (°C) | Ponto de ebulição (°C) |
|----------|----------------------------|------------------------|
| 33 | -17 máx | 103 min |
| 50 | -35 máx | 105 min |

