



eni Antifreeze Extra

eni Antifreeze Extra é um refrigerante isento de nitritos, aminas e fosfatos para mistura com água desmineralizada e uso em circuitos de refrigeração dos veículos automóveis.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

eni Antifreeze Extra

Ponto de ebulição	°C	170
Ponto de Congelação para diluição 50% água	ver tabela	
Ponto de Ebulição para diluição 50% água		
Cor	-	Turquesa
Densidade a 15°C	kg/l	1,130

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

- eni Antifreeze Extra reduz o ponto de congelação do refrigerante. Depende da concentração usada.
- É recomendado para uso em todas as estações.
- Sem propriedades ácidas, não ataca os metais, incluindo os facilmente susceptíveis ao ataque dos ácidos tais como o alumínio, cobre e ligas das soldas.
- O seu elevado nível de alcalinidade previne contra a tendência da corrosão mesmo no uso prolongado.
- As suas propriedades anti-ferrugem ajudam na protecção dos metais ferrosos em contacto com o refrigerante.
- A sua fórmula especial minimiza a formação de depósitos, mesmo quando diluído com água dura evitando assim a perda de eficiência térmica.
- As suas propriedades anti-espuma previnem a formação de bolhas de ar que afectam negativamente a capacidade de remoção do calor por parte do refrigerante.
- É compatível com a borracha e não causa dilatação dos vedantes.

APLICAÇÕES

O comportamento térmico do refrigerante depende da percentagem da diluição adoptada. A tabela abaixo mostra os pontos de congelação/ebulição para as diferentes concentrações.

eni Antifreeze Extra (% vol.)	Ponto Congelação (°C)	Ponto Ebulição (°C)
25	-12	103
33	-18	105
50	-38	110
60	-45	112



eni Antifreeze Extra

Baseado em testes de campo recomenda-se a percentagem de diluição entre 40-60% em água desmineralizada, para obter as melhores performances do produto.

A recomendação do líquido de refrigeração apropriado e as respectivas diluições são da exclusiva responsabilidade do construtor do veículo e o utilizador deve sempre respeitá-las.

eni Antifreeze Extra misturado com diferentes refrigerantes pode provocar efeitos negativos no comportamento da mistura final.

ESPECIFICAÇÕES

eni Antifreeze Extra cumpre os requisitos das seguintes especificações:

- CUNA NC 956-16 (ed. '12)