

## Água Desmineralizada



### APRESENTAÇÃO

PEAK® Água Desmineralizada é uma água com alto grau de pureza, ausente de sólidos prejudiciais ao sistema de arrefecimento, tais como sais minerais, ferro, magnésio, manganês, cloro e flúor, presentes na água de torneira ou potável. É ideal para diluição do aditivo de arrefecimento concentrado, devido à sua baixa condutividade elétrica.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Conduz o calor gerado do motor com muita eficiência – alta capacidade de troca térmica;
- Baixíssima presença de sólidos que podem virar borra e entupir o sistema de arrefecimento;
- Possui baixa condutividade elétrica que minimiza os efeitos de eletrólise e a formação de zinabre que afetam a leitura dos sensores de temperatura e outros componentes eletrônicos;
- Isento de sais minerais, cloro, flúor, sulfetos presentes na água potável e de torneira que podem tornar o líquido de arrefecimento ácido e corrosivo;
- **Associado a aditivos de arrefecimento de qualidade:**
  - Garante alta durabilidade do líquido de arrefecimento
  - Reduz as paradas para manutenções do motor;
  - Ajuda a manter a temperatura de trabalho ideal do motor;
  - Contribui diretamente para diminuir o consumo de combustível.
- Classificada como TIPO 2 conforme ISO 3696, com alta pureza para uso até em Laboratórios, obtida por processo combinado de filtragem e osmose reversa e deionização.

### APLICAÇÕES

- **Recomendado para todos os veículos que possuem motor a combustão que necessitam de arrefecimento:**
  - Veículos de passeio, caminhões e ônibus, tratores e máquinas agrícolas, motores estacionários e geradores;
- **Uso específico mas recomendado:**
  - Reservatório de água do limpador de para-brisas (ideal);
  - Água para completar o nível de baterias mais antigas;
  - Reservatório de água de ferros a vapor;
  - Soluções aquosas em Laboratórios;
- **Modo de usar em sistemas de arrefecimento:**
  - Dilua o aditivo de arrefecimento na Água Desmineralizada pronta para uso na proporção indicada pelo fabricante e preencha o sistema com a solução.

### DILUIÇÃO COM PRODUTOS PEAK

33% Mínimo Normalizado

Volume Sistema Arrefecimento	Volume Água Desmineralizada	Volume Aditivo Arrefecimento
5 litros	3,5 litros	1,5 litros
6 litros	4 litros	2 litros
9 litros	6 litros	3 litros
18 litros	12 litros	6 litros

Água desmineralizada

<b>24 litros</b>	<b>16 litros</b>	<b>8 litros</b>
<b>60 litros</b>	<b>40 litros</b>	<b>20 litros</b>

### 50% Mínimo Normalizado

<b>Volume Sistema Arrefecimento</b>	<b>Volume Água Desmineralizada</b>	<b>Volume Aditivo Arrefecimento</b>
<b>5 litros</b>	<b>2,5 litros</b>	<b>2,5 litros</b>
<b>6 litros</b>	<b>3 litros</b>	<b>3 litros</b>
<b>9 litros</b>	<b>4,5 litros</b>	<b>4,5 litros</b>
<b>18 litros</b>	<b>9 litros</b>	<b>9 litros</b>
<b>24 litros</b>	<b>12 litros</b>	<b>12 litros</b>
<b>60 litros</b>	<b>30 litros</b>	<b>30 litros</b>

## PROPRIEDADES

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Alcalinidade mg/L CaCO3</b>	3,3
<b>Condutividade uS/cm3</b>	4,79
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Inodoro

## COMPOSIÇÃO

Água desmineralizada não estéril

## INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS

<b>Frasco de 1 litro</b>	Caixa 12x1/Paleta de 50 caixas
<b>Bombona de 5 litros</b>	Paleta 120 unidades
<b>Bombona de 20 litros</b>	Paleta de 45 unidades
<b>Tambor de 200 litros</b>	Paleta 4 unidades
<b>IBC 1.000 litros</b>	1 container

\*Validade 36 anos (se armazenado corretamente)