

Technische Information

hebro[®]add Kältemittel

Hochwirksamer Frostschutz für Wasserkreisläufe

Charakteristischer Aufbau

Polycarboxylate	Phosphonate	Korrosionsinhibitoren	Buntmetallschutz	Molybdän
		X	X	

hebro[®]add Kältemittel ist ein Frostschutz für Wasserkreisläufe und verhindert zuverlässig das Einfrieren beispielsweise von Kühltürmen, Kältemaschinen, Klimaanlage, Randabdeckungen von Kläranlagen oder Druckluftwerkzeugen.

Eigenschaften

- In jedem Verhältnis mit Wasser mischbar.
- Nitrit-, amin-, phosphat-, borat- und nitratfrei.

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

Farbe	Geruch	Dichte bei 20°C
farblos	geruchlos	1,12 g/cm ³

Lösung (1%)

Farbe	Buntmetallschutz mg/l	ges. Phosphat mg/L	pH-Wert (1% in MG Stadtwasser)
farblos	--	--	7

Empfohlene Einsatzkonzentration

Der Gefrierpunkt erniedrigt sich in Abhängigkeit der Dosiermenge:

Dosiermenge Vol%	Gefrierpunkt °C
10	-4
20	-9
33	-20
50	-39

Information

Zum Dosieren empfehlen wir den Einsatz moderner Membrandosierpumpen.

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum.

Das Produkt ist zwischen 5°C-40°C frostfrei zu lagern.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.