

# Technische Information

## hebro<sup>®</sup>stabil 30

**Korrosionsschutz und Härtestabilisator für offene Kühlkreisläufe mit hohem Wasserverlust**

### Charakteristischer Aufbau

Polycarboxylate	Phosphonate	Korrosionsinhibitoren	Buntmetallschutz	Molybdän
		X		

hebro<sup>®</sup>stabil 30 ist für den Einsatz in offenen Kühlkreisläufen konzipiert.

### Eigenschaften

- Verhindert Ablagerungen wie Härtebildner (Calcium, Magnesium).
- Geringe Einsatzmengen.
- Bis maximal 70°C, kurzfristig auch bis 80°C einsetzbar.

### Technische Daten (typische Werte)

#### Konzentrat

Farbe	Geruch	Dichte bei 20°C	pH-Wert (Konzentrat)
farblos	charakteristisch	1,06 g/cm <sup>3</sup>	5,5

#### Lösung (1%)

Farbe	Buntmetallschutz mg/l	ges. Phosphat mg/l	pH-Wert (1% in MG Stadtwasser)
farblos	--	--	6,7

### Empfohlene Einsatzkonzentration

Grunddosierung: 200 ppm

Nachdosierung: 100 ppm

Sollte das Umlaufwasser einen pH-Wert von unter 7 aufweisen, ist die korrosionsinhibierende Wirkung von hebro<sup>®</sup>stabil 30 stark eingeschränkt. Wir empfehlen in diesen Fällen, den pH-Wert entsprechend anzuheben.

### 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.