

# Technische Information

## hebro<sup>®</sup> guard 812

Wassermischbarer, moderner Korrosionsschutz und Härtestabilisator für geschlossene Heiß- und Kaltwasser-Kühlkreisläufe

### Charakteristischer Aufbau

Polycarboxylate	Phosphonate	Korrosionsinhibitoren	Buntmetallschutz	Molybdän
X	X	X	X	X

hebro<sup>®</sup> guard 812 ist für den Einsatz in geschlossenen Heißwasser Kühlkreisläufen konzipiert.

### Eigenschaften

- Leistungsstark.
- Hohe Wirkstoffkonzentration.
- Geringe Einsatzmengen.
- Vor Ort messbar mit NP3150-000 Molybdän-Test (Art.-Nr. 541277999).
- Einsetzbar bis mindestens 160°C.

### Technische Daten (typische Werte)

#### Konzentrat

Farbe	Geruch	Dichte bei 20°C	pH-Wert (Konzentrat)
gelblich	neutral	1,01 g/cm <sup>3</sup>	ca.12,5

#### Lösung (1%)

Farbe	Molybdän mg/l	ges. Phosphat mg/l
gelblich	205	43,1

### Empfohlene Einsatzkonzentration

Grunddosierung: 5500 ppm mind. 100 mg/l Molybdän (Mo4+)  
Nachdosierung: 5500 ppm mind. 100 mg/l Molybdän (Mo4+)

### 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.