

Technische Information

hebro®guard 1422

Antibelagsmittel zur Verhinderung von mineralischen Ablagerungen

Charakteristischer Aufbau

Polycarboxylate	Phosphonate	Korrosionsinhibitoren	Buntmetallschutz	Molybdän
X				

hebro®guard 1422 findet seine Anwendung bei der Verwendung von Kalkmilch in wasserführenden Systemen oder bei der Kühlkreislaufbehandlung.

Eigenschaften

- Besitzt aufgrund seiner Formulierung ein hohes Dispergierungs- und Stabilisierungsvermögen.
- Sorgt nicht nur für die Verhinderung von Ablagerung aus sich abscheidenden Kalkpartikeln, sondern auch für die Dispergierung von bereits vorhandenen Feststoffteilchen.
- Reduziert die Bildung von mineralischen Ablagerungen, die durch die Verwendung von Kalkmilch üblicherweise entstehen.

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

Farbe	Geruch	Dichte bei 20°C	pH-Wert (Konzentrat)
leicht gelblich, klar	leicht	1,25-1,35 g/cm ³	ca.6-9

Lösung (1%)

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

Empfohlene Einsatzkonzentration

Die Dosiermenge und der Dosierpunkt sind von den jeweiligen Verfahrensbedingungen und der Wasserqualität abhängig. Im Kühlkreislauf wird üblicherweise eine Dosierung von ca. 40-60 ppm vorgenommen.

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.