

Heizungsgold Antioxx10

Konditionierungsmittel für Heizungswasser nach VDI 2035



Eigenschaften:	Beschaffenheit:	gelbliche Flüssigkeit
	Chem. Bezeichnung:	Kombination aus Phosphonaten und speziellen Korrosionsschutzmitteln
	P2O5 - Gehalt (%):	ca. 3,1
	pH-Wert, (1 %ige Lsg.):	8,4
	Dichte (g/ml, 20 °C):	ca. 1,12
	Löslichkeit (20 °C):	in Wasser in jedem Verhältnis

Wirkungsweise:

Heizungsgold Antioxx10 schützt Eisen, Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen und Mischinstallationen durch den Aufbau von Schutzschichten auf den Metalloberflächen. Heizungsgold Antioxx10 wurde darüber hinaus speziell für den Schutz von verzinkten und aluminiumhaltigen Werkstoffen entwickelt. Diese Werkstoffe werden aufgrund des nur leicht alkalischen pH-Wertes des Produktes nicht angegriffen. Die evtl. im Füllwasser vorhandene oder durch das Nachspeisewasser eingeschleuste Wasserhärte wird komplex gebunden und kann sich dadurch nicht als Kesselstein absetzen. Schwebstoffe werden durch die dispergierende Wirkung am Absetzen gehindert.

Anwendung:

Heizungsgold Antioxx10 stabilisiert unterschiedlichste Wasserqualitäten. Es kann je nach Einsatzsituation mit enthärtetem, VE- oder Leitungswasser eingesetzt werden. Die Dosierung erfolgt durch eine einmalige Zugabe zum Füll- oder Nachspeisewasser.

Dosierung:

Die Konzentration von Heizungsgold Antioxx10 sollte in geschlossenen Systemen bei etwa 1% liegen. Die Dosieranlage muss korrosionsfest ausgerüstet sein.

Analytik:

Über P2O5 - Analyse nach Aufschluss. 1 g / m³ P2O5 entspricht ca. 32 g / m³ Heizungsgold Antioxx10. Methode steht auf Anforderung zur Verfügung

Verpackung:

Unser Lieferprogramm beinhaltet folgende Einheiten:
3 kg für 300 Liter Heizungswasser | 5 kg für 500 Liter Heizungswasser
10 kg für 1.000 Liter Heizungswasser | Sondergrößen auf Anfrage.
Lieferung in HDPE-Kanister mit Originalitätsverschluss.

Lagerung:

Kühl lagern. In geschlossenen Behältern ca. 2 Jahre haltbar.

Hinweis:

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung. Diese Produktinformation entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle gemäß HGB §§ 377 f.

Stand: 05/2015

Hauptsitz

Terminalstraße Mitte 18
85356 München
Telefon: 0 800 38 14 202
Fax: 0 800 38 14 209
office@normgerechtesheizungswasser.de
www.normgerechtesheizungswasser.de

Unsere Niederlassungen

6th Floor | Millerntorplatz 1 | 20359 Hamburg

8th Floor | Europaplatz2 | 10557 Berlin

Altmarkt 10D | 01067 Dresden

Eichenweg 3 | 73479 Ellwangen



Wir sind Mitglied
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.



Füllwasser für Wärmenetze
Wir sind Mitglied in der Fördergesellschaft für nachhaltige Biogas- und Bioenergienutzung e.V.

Weitere Heizungsgold Produkte unter www.normgerechtesheizungswasser.de

Putzfix 2035 | VE-Wasser 2035 | pH-Fixx | Anti Velamina 1 | Neutralisator | Keimozid 500
Kühlssole SK | Energywasser 2035 | Kühlssole N | OxxiDefend