

Heizungsgold Antioxx10

Konditionierungsmittel für Heizungswasser nach VDI 2035

- Eigenschaften:**
- | | |
|--------------------------------|---|
| <i>Beschaffenheit:</i> | gelbliche Flüssigkeit |
| <i>Chem. Bezeichnung:</i> | Kombination aus Phosphonaten und speziellen Korrosionsschutzmitteln |
| P2O5 - Gehalt (%): | ca. 3,1 |
| <i>pH-Wert, (1 %ige Lsg.):</i> | 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:** Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden hiermit jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.
- Stand:** 01/2014