

WH-1011

Verwendungszweck

WH-1011 ist ein geprüftes, anodisch und kathodisch wirkendes Korrosionsschutzmittel für Warmwasser-Heizungssysteme und geschlossene bzw. halboffene Kühlkreisläufe.

WH-1011 ist ein innovatives Wasserbehandlungsprogramm, um betrieblichen Problemen vorzubeugen.

Eigenschaften

WH-1011 ist ein Kombinationsprodukt aus speziellen Korrosionsinhibitoren, Härtestabilisatoren und Dispergatoren.

WH-1011 besitzt folgende produktspezifische Vorteile:

- enthält anodisch und kathodisch wirksame Inhibitoren.
- wirkungsvolle Korrosionsinhibierung auch bei Mischinstallationen für Eisen, Gusseisen, Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen sowie Aluminium.
- der Korrosionsschutz ist auch bei Eintritt von Sauerstoff gegeben. Sauerstoffbindemittel sind nicht enthalten.
- frei von Nitriten und Boraten
- Stabilisierung der Härtebildner auch bei hohen Temperaturen (Verhinderung von Kalkablagerungen)
- Dispergierung von Schwebstoffen und damit Sauberhaltung der Wärmeübergangsflächen.
- sehr gute pH-Wert-Stabilisierung durch hohe Pufferkapazität.
- einfacher, schneller Nachweis vor Ort mittels Testkit

Kenndaten

Aussehen:	klare, braune Flüssigkeit
pH-Wert:	8,7 \pm 0,3
Dichte:	1,12 + 0,02 g/cm ³ bei 20 °C
Gefrierpunkt:	ca. -13 °C

Dosierung

WH-1011 soll unverdünnt über ein geschlossenes System dosiert werden. Ein geschlossenes System ist als ein System definiert, in dem eine Flüssigkeit aus einem geschlossenen Lagerbehälter in das zu behandelnde Medium transportiert wird, ohne mit der Atmosphäre in Berührung zu kommen, außer durch normale Entlüftung oder Druckentlastungseinrichtungen.

Technische Produktinformation

WH-1011

Die Dosierung erfolgt an einer mischungsintensiven Stelle des Systems, z. B. nach der Systempumpe mit einer Einziehschleuse.

Die Dosiermenge von **WH-1011** ist abhängig von der Wasserbeschaffenheit und den spezifischen Systembedingungen.

Die Anwendungskonzentration beträgt 1-2% bezogen auf den Wasserinhalt, d.h. 1 - 2 kg **WH-1011** auf 100 l Systemwasser.

Ein WBS-Kundendienstmitarbeiter wird Ihnen die optimale Dosiermenge empfehlen, die notwendig ist, um die maximale Wirksamkeit des Behandlungsprogrammes unter Ihren spezifischen Systembedingungen zu erzielen.

Handhabung

Bei der Verarbeitung von **WH-1011** sind die auf dem Produktetikett angegebenen Gefahrenhinweise und Sicherheitsbestimmungen (z.B. geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen) sowie das Sicherheitsdatenblatt zu beachten

Wie beim Umgang mit Chemikalien üblich, empfehlen wir beim Hantieren allgemeine Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, sowie die Verwendung einer Schutzausrüstung (Schutzbrille, Handschuhe, usw.).

Nähere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Das Produkt kann mindestens 12 Monate gelagert werden, gerechnet vom Zeitpunkt der Lieferung, sofern es im geschlossenen Gebinde unter normalen Lagerhausbedingungen gelagert wird.

Vor Frost und zu hohen Temperaturen schützen.

Technische Produktinformation