



AC9932 Korrosionsschutz für Dampfkessel

Korrosionsschutz AC9932 ist ein flüssiges Spezialphosphat, das neben einer Phosphatierung der Eisenoberfläche des Kessels auch eine Sauerstoffbindung bewirkt.

Durch den hohen Gehalt an Sauerstoffbindemittel eignet sich dieses Produkt speziell auch für Kesselanlagen ohne thermische Entgasung.

Korrosionsschutz AC9932 enthält keine wasserdampfvlüchtigen Bestandteile und kann daher für Betriebe, bei denen der Dampf mit Lebensmitteln bzw. mit der Atemluft in Berührung kommt, verwendet werden.

Anwendungskonzentration:

In den meisten Fällen ist eine Zugabe von 100 - 150 g/m³ Speisewasser ausreichend. Die richtige Zugabemenge muss jedoch durch eine Kesselwasseranalyse überprüft werden.

Anwendungsbeschreibung:

Die Einbringung von Korrosionsschutz AC9932 erfolgt durch eine Dosieranlage in das Speisewasser, wobei das Konzentrat direkt dosiert werden kann.

Da Korrosionsschutz AC9932 mit Sauerstoff reagiert, soll das Produkt vor Luftzutritt geschützt werden - Dosierbehälter verschließen!

100 g Korrosionsschutz AC9932 bringen 2,5 g P₂O₅ (Phosphat) ein und verbrauchen 3,4 g O₂ (Sauerstoff).

Die Phosphatmenge im Speise- oder Kesselwasser wird mit den üblichen Methoden bestimmt (Phosphat-Messbesteck). Die Sauerstoffbindefähigkeit wird durch Sulfitbestimmung überprüft. 20 bis 40 mg Natriumsulfit (Na₂SO₃) im Kesselwasser sollen erreicht werden.

| | |
|---------------------|---|
| Dosierung: | 100 - 150 g/m ³ bzw. lt. Wasseranalyse |
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Mindesthaltbarkeit: | 2 Jahre ab Abfülldatum |

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!