



AC9950

Dispergiermittel flüssig

AC9950 ist ein Dispergiermittel, welches auch bei erhöhtem Eisengehalt und hohen Salzkonzentrationen im Dampfkessel bzw. in Heiz- und Kühlanlagen eingesetzt werden kann.

Das Dispergiermittel verhindert wirksam die Kesselsteinbildung durch eine noch vorhandene Resthärte (z.B. Nachspeisung mit hartem Wasser). Eventuelle Härtebildner können daher als feiner Schlamm mit dem Abschlammwasser entfernt werden.

Die dispergierende und stabilisierende Wirkung lässt jedoch nach einigen Tagen nach. Daher wird das Produkt als Vorbereitung für eine Abschlammung (offene/halboffene Kühlsysteme) bzw. Spülung der Anlage eingesetzt.

Das Produkt kann auch bei Systemwasser, welches mikrobiologisch belastet ist, verwendet werden.

Bei einer Überdosierung mit AC9950 können bereits vorhandene Beläge schneller dispergiert und somit abgeschlammmt werden.

Anwendungskonzentration:

100 g/m³ bzw. abhängig von der Eindickung

Um eine gezielte Überdosierung zu erreichen kann die Zugabemenge auf 1.000 g/m³ erhöht werden.

Anwendungsbeschreibung:

Der Zusatz des Dispergiermittels AC9950 in ein wässriges System kann im konzentrierten Zustand erfolgen an einer stark durchströmten Stelle.

Die Zugabe soll so eingestellt werden, dass sich im Kreislaufwasser eine Konzentration von 30 - 100 ppm des Dispergiermittels AC9950 ergibt.

Bei einer angenommenen Eindickung von 5 - 10 im Dampfkessel beträgt somit die Dosierung 3 - 20 ppm in das Speisewasser.

Im Heizungsbereich bzw. Kühlsystem sollen 100 ppm Dispergiermittel AC9950 zugesetzt werden.

Dosierung:	100 g/m ³ bzw. abhängig von der Eindickung
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum

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