

## CADY CR25II

### Konditionierungsmittel für Kühlkreisläufe

#### BESCHREIBUNG

**CADY CR 25 II** ist ein organischer Korrosions- und Verkalkungsinhibitor.

Er basiert auf dem Prinzip der anodischen Passivierung von Eisenmetallen sowie der Filmbildung auf allen Gebrauchsmetallen und enthält einen spezifischen Kupferinhibitor.

Es blockiert die Wachstumsstellen der Steinbildung, verlangsamt ihre Entstehung und hält Kalziumsalze in Übersättigung, ohne Kesselsteinablagerung.

#### CADY CR 25 II

- Dispergiermittel, Korrosions- und Kesselsteininhibitor
- Wirkt Biostatisch
- Schützt Kupfer
- Frei von Schwermetallen und ihren Verbindungen (Chromat, Zink, Molybdän etc.)
- Gebrauchsfertige flüssige Zubereitung
- Keine Erhöhung des Salzgehalts des Wassers, senkt die Notwendigkeit von Absalzungen
- verbessert den Wärmeaustausch
- ist in einem breiten pH-Bereich wirksam

#### EINSATZGEBIETE

**CADY CR 25 II** ist für den Einsatz in halboffenen Kühlsystemen bestimmt, die mit unbehandeltem oder enthärtetem Wasser gespeist werden.

#### VORGEHENSWEISE

**CADY CR 25 II** wird vorzugsweise in einer proportionalen Dosiergruppe ins Zusatzwasser gegeben.

#### VORSICHTSMASSNAHMEN

*Lesen Sie vor dem Umgang mit dem Produkt das Sicherheitsdatenblatt, informieren Sie das betreffende Personal und rüsten Sie es mit der entsprechenden Sicherheitsausrüstung aus.*



#### DOSIERUNG

Die Dosierung liegt zwischen 100 und 200 g/m<sup>3</sup> in der Anfangsphase der Sättigung und zwischen 50 und 100 g/m<sup>3</sup> in der Wartungsdosierung.

Die Injektion des Produktes und der Konzentrationsgrad werden an die Installationsparameter der Anlage (Wasserqualität und technische Merkmale) angepasst.

Die Laufzeit der Dosierpumpe kann nach der Formel (1) siehe Seite 2, berechnet werden.

#### KONTROLLEN

**CADY CR 25 II** kann durch die Messung der organischen Phosphonate kontrolliert werden.

#### Testset Cady CR25 II Artikel 925.103

Die gesuchte Restmenge beträgt 3 bis 6 ppm im OPN.

#### PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Mitteltrübe gelbe Flüssigkeit.

Geruch: Charakteristischer Geruch.

Dichte: 1,05 bis 20 °C.

pH-Wert ca. 7

Gefrierpunkt: -3° C

#### VERPACKUNG

**CADY CR 25 II** ist in Kanistern mit 20 kg, in Fässern mit 210 kg und Containern mit 1000 kg Reingewicht erhältlich.

#### HINWEIS

**CADY CR 25 II** enthält Phosphorverbindungen. Sind Phosphorableitungen untersagt, verwenden Sie bitte **CADY CR280**