

CADY CR25VR

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

CADY CR25VR ist ein Konditionierungsmittel für Kühlkreisläufe und wirkt als 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.

CADY CR25VR blockiert die Wachstumsstellen der Steinbildung, verlangsamt ihre Entstehung und hält Kalziumsalze in Übersättigung, ohne Kesselsteinablagerung.

CADY CR25VR :

- ist frei von Schwermetallen und ihren Verbindungen (Chromat, Zink, Molybdän etc.)
- ist eine gebrauchsfertige flüssige Zubereitung
- führt nicht zur Erhöhung des Salzgehalts des Wassers, senkt die Notwendigkeit von Absalzungen
- Dispergiermittel, Korrosions- und Kesselsteininhibitor
- verbessert den Wärmeaustausch
- ist in einem breiten pH-Bereich wirksam

EINSATZGEBIETE

CADY CR25VR ist für den Einsatz in halboffenen Kühlsystemen bestimmt, die mit unbehandeltem oder enthärtetem Wasser gespeist werden.

VORGEHENSWEISE

CADY CR25VR wird vorzugsweise in einer proportionalen Dosierung mittels einer Dosiereinrichtung 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 in der Regel zwischen 20 und 200 g/m³.

Um die zu schützenden Oberflächen ausreichend zu imprägnieren, sollte zu Beginn der Behandlung mit einer Überdosis gearbeitet werden.

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

KONTROLLEN

CADY CR25VR kann durch die Messung der organischen Phosphonate kontrolliert werden.

925.103 - Testset Cady CR25II / CR25VR

Die gesuchte Restmenge beträgt 3 bis 6 ppm im OPN.

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig
Aussehen:	hellgelb schillernd
Geruch:	charakteristisch
Dichte [20°C]:	1,14
pH-Wert [20°C]:	ca. 7.5

VERPACKUNG

CADY CR25VR ist in Kanistern à 20 kg erhältlich.

HINWEIS

CADY CR25VR enthält Phosphorverbindungen!