CADY CR25VR

TECHNISCHES DATENBLATT

ANWENDUNGSBEREICH

Cady CR 25VR ist eine gebrauchsfertige, flüssige Zubereitung zur Konditionierung und Dispergierung von Kühlwasser in halboffenen Kühlsystemen. Das Produkt eignet sich für Anlagen, die mit unbehandeltem oder enthärtetem Wasser gespeist werden.

WIRKUNGSWEISE

Cady CR 25VR ist ein organischer Korrosions- und Verkalkungsinhibitor zum Schutz wasserführender Systeme. Durch anodische Passivierung von Eisenmetallen sowie die Bildung eines Schutzfilms auf allen gängigen Gebrauchsmetallen bietet Cady CR 25VR einen zuverlässigen Korrosionsschutz. Zusätzlich enthält das Produkt einen speziell abgestimmten Kupferinhibitor zum Schutz kupferhaltiger Werkstoffe.

Cady CR 25VR hemmt die Bildung von Kesselstein, indem es die Wachstumszentren der Kristallbildung blockiert und deren Entstehung verlangsamt. Gleichzeitig hält es Calciumsalze auch bei Übersättigung in Lösung und verhindert so wirksam Kesselsteinablagerungen.

VORTEILE

Cady CR 25VR

- Frei von Schwermetallen und deren Verbindungen (Chromat, Zink, Molybdän etc.)
- Erhöht den Salzgehalt des Wassers nicht.
- Reduziert den Bedarf an Absalzungen
- Unterstützt einen effizienten und wassersparenden Anlagenbetrieb.
- Verbessert den Wärmeaustausch
- Wirksam in einem breiten pH-Bereich

DOSIERUNG

Cady CR 25VR wird über eine Dosiereinrichtung direkt ins Zusatzwasser des Kühlkreislaufs dosiert.

Die empfohlene Dosierung beträgt in der Regel 20–200 g/m³, abhängig von den Betriebsbedingungen der Anlage.

Für eine optimale Schutzwirkung sollte zu Beginn der Behandlung eine Initialdosierung (Überdosierung) erfolgen, um die zu schützenden Oberflächen ausreichend zu passivieren und mit einem Schutzfilm zu versehen.

Die Dosiermenge und der einzustellende Produktgehalt werden an die jeweiligen Anlagenparameter angepasst, insbesondere an die Wasserqualität sowie die technischen Betriebsbedingungen der Anlage.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	orange-gelb
Dichte [20 °C]	1.15 g/ml
pH-Wert [20 °C]	9 – 11

ANALYSEN

Die vom Kühlsystemhersteller vorgeschriebenen Wasserwerte sind einzuhalten.
CADY CR25VR kann durch die Messung der organischen Phosphonate kontrolliert werden.

Die gesuchte Restmenge beträgt 3 bis 6 ppm.

LIEFERFORM

Cady CR 25VR wird in Einwegkunststoffkanistern zu 20 l geliefert.

HANDHABUNG

Lesen Sie vor dem Umgang mit dem Produkt das Sicherheitsdatenblatt!

LAGERUNG

Im Originalbehälter gut verschlossen lagern. Vor direktem Sonnenlicht und Frost schützen.

Obige Angaben basieren auf langjährigen Erfahrungen. Garantie können wir jedoch nur für die einwandfreie Qualität der von uns gelieferten Dosierlösung übernehmen. Weitere Ansprüche und Regresse sind ausgeschlossen.