

## CADY V30

### Konditionierungsmittel für Kühlkreisläufe

#### BESCHREIBUNG

CADY V30 ist ein Korrosionsinhibitor für Kühlanlagen, die mit entkarbonisiertem, enthärtetem Wasser oder Osmosewasser gespeist werden. Es bedeckt die gesamte Oberfläche mit einer hydrophoben Schicht, schützt somit das Metall vor der korrosiven Wirkung des Wassers und verhindert die Bildung von Ablagerungen jeglicher Art. Dank seiner Reinigungswirkung beseitigt CADY V30 nach und nach dispergierbare Ablagerungen mineralischer oder organischer Natur. CADY V30 verringert die Vermehrung von Algen und Mikroorganismen, die zu Korrosion unter Ablagerungen führt.

#### EINSATZGEBIETE

Die Einsatzmöglichkeiten für **CADY V30** sind zahlreich. Das Produkt kann sowohl in industriellen Kreisläufen als auch im Gebäudesektor und in Klimaanlage verwendet werden.

**CADY V30** findet in der Regel in Kühlanlagen Anwendung, die mit mineralarmem bzw. durch Permeation gereinigtem Wasser gespeist werden.

#### VORGEHENSWEISE

CADY V30 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 in der Regel zwischen 20 und 200 g/m<sup>3</sup>.

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 V30 kann durch die Messung der Fettamine kontrolliert werden.

#### Testset Cady V30 Art. Nr. 930.107

Die gesuchte Restmenge beträgt 2 bis 5 ppm.

#### PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: hellgelbe Emulsion.

Geruch: Charakteristischer Geruch.

Dichte: 1 bis 20 °C.

pH-Wert ca. 7,5

#### VERPACKUNG

CADY V30 ist in Kanistern mit 20 kg, in Fässern mit 210 kg und Containern mit 1000 kg Reingewicht erhältlich.