

## CADY HP18

### Konditionierungsmittel für industrielle Dampferzeuger

#### BESCHREIBUNG

CADY HP18 wird bei Dampferzeugern eingesetzt, welche mit entsalztem oder enthärtetem Wasser gespeisen werden, welches einen niedrigen TAC aufweist.

CADY HP18 besteht aus einer Mischung verschiedener Polyamine mit einem hohen Molekulargewicht und basischen Aminen.

Die spezifischen Eigenschaften sind :

- Bildung eines monomolekularen Schutzfilms auf allen metallischen Oberflächen. Dieser schützt sie vor Korrosion und verhindert die Bildung von Ablagerungen.
- Die freie Kohlensäure in vollentsalztem Wasser wird neutralisiert und der pH-Wert dadurch erhöht.

Mit seinen filmbildenden Eigenschaften ermöglicht CADY HP18 den Verzicht auf eine thermische Entgasung und den Einsatz von Reduktionsmitteln.

#### EINSATZGEBIETE

CADY HP18 wird in allen Typen industrieller Dampferzeuger eingesetzt, insbesondere in Installationen bei welchen der Dampf im Kreislauf kondensiert.

#### VORGEHENSWEISE

CADY HP18 wird vorzugsweise mit 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 beträgt in der Regel zwischen 40 und 100 g/m<sup>3</sup>.

Eine temporäre Überdosierung zu Beginn der Behandlung ist notwendig, um die Schutzschicht auf den Oberfläche auszubilden.

Die Injektion und die Konzentration des Produktes werden je nach Eigenschaften der Anlage eingestellt.

#### KONTROLLEN

Die Konzentration an CADY HP18 kann mittels Messung des Amingehalts überprüft werden. Dies geschieht mit dem **930.107 Kit-test Polyamin V15/30**.

Die minimale Restmenge liegt bei 2 bis 5 mg / l.

#### PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: gelbe, klare Flüssigkeit  
Geruch: Charakteristischer Geruch.  
Dichte: 1 bis 20 °C.  
pH-Wert ca. 12,0

#### VERPACKUNG

CADY HP18 ist in Kanistern à 20 kg erhältlich.