

CADY CCOH

Konditionierungsmittel für geschlossene Kühlkreisläufe

BESCHREIBUNG

CADY CADY CC-OH ist ein organischer Korrosions- und Verkalkungsinhibitor. Er schützt durch Isolation der Oberflächen in korrosions- und ablagerungsanfälligen wässrigen Medien. Die Oberflächen werden mit einer Schutzschicht überzogen und stoßen somit die Feuchtigkeit ab. Darüber hinaus kann CADY CC-OH in Kreisläufen mit Wasser verwendet werden, deren pH-Wert über 9,0 liegt, wodurch die Passivierung der Werkstoffe (Stahl, Kupfer und Kupferlegierungen) begünstigt wird. Enthält der Kreislauf Aluminium oder Aluminiumlegierungen, verwenden Sie bitte CADY CC-AL. CADY CC-OH ist auch für die Behandlung von Heizkreisläufen geeignet, die Brauchwarmwasser durch einfachen Wärmetausch erzeugen.

EINSATZGEBIETE

Geschlossene Kühlsysteme für Motoren, Stromerzeugungsaggregate und Kühlanlagen). Fernwärme aus dem Primär- und Sekundärnetz, Zentralheizung, Wärmetauscher, Solarkollektoren und Wärmepumpen.

VORGEHENSWEISE

CADY CC-OH sollte zu Beginn über ein Ausdehnungsgefäß oder einen Transferbehälter zugeführt werden. CADY CC-OH 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 beträgt in der Regel 5 l/m³. Diese Dosierung gilt auch für die Behandlung von Zusatzwasser. Wenn die zu behandelnde Wassermenge eines Systems unbekannt ist, kann die Austauschleistung als Berechnungsgrundlage dienen. Es gilt die Faustregel, dass pro kW 15 l Wasser notwendig sind. Um die zu schützenden Oberflächen ausreichend zu imprägnieren, sollte zu Beginn der Behandlung mit einer Überdosis gearbeitet werden. Besonderer Hinweis: Durchflussmessgeräte aus Polycarbonat können in Kreisläufen mit der Zeit spröde werden. Daher wird die Verwendung von Durchflussmessgeräten aus Polyamid empfohlen.

KONTROLLEN

CADY CC-OH kann durch die Messung der Fettamine kontrolliert werden. Die gesuchte Restmenge beträgt 2 bis 5 ppm. Der pH-Wert des Kreislaufs wird konstant zwischen 9,0 und 9,5 gehalten.

Testset Cady CC/OH Art. Nr. 930.108

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: hellgelbe Emulsion.
Geruch: Charakteristischer Geruch.
Dichte: 1 bis 20 °C.
pH-Wert ca. 11,0

VERPACKUNG

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