



DC318-CO

Korrosionsschutz für Change-Over-Systeme

Korrosionsschutz DC318-CO wurde hauptsächlich für geschlossene Change-Over-Systeme entwickelt. Aufgrund der unterschiedlichen Korrosionsinhibitoren bietet das Produkt einen Korrosionsschutz im niedrigen (Kühlung) und höheren Temperaturbereich (Heizung).

Das Produkt bildet einen Schutzfilm auf allen medienberührten Metalloberflächen im System und geht keine chemische Verbindung mit dem Medium ein. Dadurch sind auch Unter- und Überdosierungen (bis zu 100 %) vollkommen unbedenklich.

Es werden Stahl/Edelstahl, Zink, Messing und andere Buntmetalle inkl. Aluminium gegen Korrosionen geschützt.

Zudem weist das Produkt eine härtestabilisierende Wirkung auf, um ein Ausfallen der Resthärte zu verhindern.

Auch bereits korrodierte Systeme sind optimal geschützt, da die dispergierende Wirkung zu einem Abtrag der vorhandenen Korrosionen führt.

In solchen Fällen ist es ratsam, einen Kreislauffilter einzubauen, um den im Betrieb eventuell entstehenden Rostschlamm zu entfernen. Auf diese Weise wird zusätzlich eine gute Reinigung des Systems erzielt, wodurch sich der Wirkungsgrad der Anlage verbessert.

Anwendungskonzentration:

Ca. 1.500 g/m³. Die richtige Zugabemenge muss durch eine Wasseranalyse ermittelt werden.

Eine regelmäßige Überprüfung des Systemwassers ist lt. ÖNORM bzw. lt. Wasseranalyse durchzuführen.

Anwendungsbeschreibung:

Der Korrosionsschutz DC318-CO ist vorverdünnt bei laufender Umwälzpumpe ins System an einer gut durchströmten Stelle einzubringen. Falls sich der Heiz- und Kühlwasserinhalt nur wenig bzw. langsam miteinander vermischt, sollte die Dosierung in beiden Bereichen erfolgen, damit sich schneller ein Schutzfilm bilden kann.

Eine geeignete Füllpumpe SFFKA020-1 erleichtert die Dosierung in bereits unter Druck stehende Systeme.

DC318-CO ist eine gelb gefärbte Flüssigkeit, die in jedem Verhältnis mit Wasser sehr gut mischbar ist.

Die Umwälzung sollte auf jeden Fall 24 Stunden aktiviert bleiben, um eine vollständige Durchmischung zu gewährleisten.

Wird Wasser ergänzt, so ist im gleichen Verhältnis Korrosionsschutz DC318-CO nachzufüllen.

Im konzentrierten Zustand wirkt DC318-CO ätzend und greift gewisse Kunststoffe an, wie z.B. Weich-PVC oder Naturkautschuk und Latex - darauf ist jedenfalls bei der Auswahl der Dosierpumpe zu achten; Polyethylen, Polypropylen bzw. Teflon werden nicht angegriffen.

Dosierung:	ca. 1.500 g/m ³
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!