



AC9967-I

Korrosionsschutz für Kühlwasser in Großanlagen

Der Korrosionsschutz AC9967-I wurde hauptsächlich für große Kühl- und Kaltwasseranlagen in der Industrie entwickelt, da speziell bei Großanlagen ein ungleiches Verhältnis zwischen Metalloberfläche und Wassermenge herrscht.

Das Produkt bildet einen Schutzfilm auf allen medienberührten Metalloberflächen im Kühlwasserkreis 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 infolgedessen Ablagerungen von Kalk 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. 500 g/m³. Die richtige Zugabemenge muss durch eine Wasseranalyse ermittelt werden.

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

Anwendungsbeschreibung:

AC9967-I ist vorverdünnt bei laufender Umwälzpumpe an einer gut durchströmten Stelle ins Kühl- und Kaltwassersystem einzubringen.

AC9967-I 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 AC9967-I nachzufüllen.

Im konzentrierten Zustand wirkt AC9967-I 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. 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!