



## AC9967

### Korrosionsschutz für Kalt- und Kühlwasseranlagen

Der Korrosionsschutz AC9967 ist eine Kombination spezieller Korrosionsinhibitoren.

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.

AC9967 unterbindet aufgrund seines Schutzfilms einen korrosiven Angriff durch eventuell noch im Wasser gelösten Sauerstoff.

Es werden sowohl Stahl/Edelstahl, Messing und andere Buntmetalle inkl. Aluminium gegen Korrosionen des Umlaufwassers geschützt, als auch Ablagerung von Kalk und anderen Härtebildnern vermindert (härtestabilisierende Wirkung).

Ältere, bereits korrodierte Systeme können ebenfalls geschützt werden. Allerdings erhöht sich dabei die Zugabemenge und eine regelmäßige Kontrolle der Wirkstoffkonzentration ist erforderlich.

AC9967 kann vorhandenen Rost unterwandern und nach längerer Einwirkzeit eine Ablösung desselben bewirken. 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/m<sup>3</sup> Systemwasser. Die richtige Zugabemenge muss durch eine Wasseranalyse ermittelt werden.

Ein Messbesteck zur einfachen Bestimmung der richtigen Zugabemenge ist erhältlich.

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

#### **Anwendungsbeschreibung:**

AC9967 ist vorverdünnt bei laufender Umwälzpumpe ins Kühl- und Kaltwassersystem an einer gut durchströmten Stelle einzubringen. Eine geeignete akkubetriebene Füllpumpe SFFKA020-1 erleichtert die Dosierung in bereits unter Druck stehende Systeme.

AC9967 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 nachzufüllen.

Im konzentrierten Zustand wirkt AC9967 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 <sup>3</sup>
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum

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