



AC9969

Korrosionsschutz für Kreisläufe

Korrosionsschutz AC9969 ist eine Kombination spezieller Korrosionsinhibitoren, welche Komponenten für alle in geschlossenen Kühlkreisläufen verwendete Metalle enthält, wobei der Anwendungsbereich vorzugsweise im höheren Temperaturbereich liegt.

Gusseisen, Schmiedeeisen, Stahl, Messing und Bronze sowie alle anderen Kupferlegierungen und Aluminium werden gegen korrosive Angriffe des Umlaufwassers geschützt.

Darüber hinaus verhindert Korrosionsschutz AC9969 die Ablagerung von Kalk und anderen Härtebildnern.

Korrosionsschutz AC9969 ist eine bräunlich gefärbte Flüssigkeit, welche in Wasser mit milchiger Farbe mischbar ist.

Anwendungskonzentration:

1.000 bis max. 1.500 g/m³

Die Zugabe darf weder unterschritten noch wesentlich überschritten werden. Ein Messbesteck zur einfachen Bestimmung der richtigen Zugabemenge ist erhältlich.

Anwendungsbeschreibung:

Korrosionsschutz AC9969 bildet auf Metalloberflächen einen fettigen Korrosionsschutzfilm. Alte, bereits korrodierte Systeme werden ebenfalls geschützt. Dabei unterwandert Korrosionsschutz AC9969 den Rost und führt nach längerer Zeit zu einem Absprengen desselben.

Es empfiehlt sich dann meist das System zu entleeren und den abgefallenen Rost auszuspülen. Auf diese Weise wird eine gute Reinigung des Systems erzielt, wodurch der Wärmeübergang und somit der Wirkungsgrad der Anlage verbessert wird.

Im konzentrierten Zustand wirkt Korrosionsschutz AC9969 ätzend und greift gewisse Materialien und Kunststoffe wie zB Weich-PVC sowie manche Gummisorten an. Darauf ist bei der Auswahl der Dosierpumpe zu achten.

Polyäthylen, Polypropylen bzw. Teflon werden nicht angegriffen.

Eigenschaften:

Dosierung: 1.000 bis max. 1.500 g/m³
Aggregatzustand: flüssig

ACHTUNG: Gebinde vor Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!