

Corfit CT Closed AL



Inhibiteur de corrosion, stabilisateur de dureté et dispersant. Pour les circuits de refroidissement fermés avec des matériaux mixtes incluant des composants en ALuminium



En bref

Type de produit : protection anticorrosion (matériaux en fer/ acier, métaux non ferreux et en ALuminium), stabilisateur de dureté et agent dispersant

Contient : molybdate, polyélectrolytes, phosphonates neutrALisés

À utiliser de préférence pour : circuits de refroidissement fermés présentant différents types de matériaux à base d'acier et d'ALuminium

Peut être utilisé dans la plage de pH : 6 à 8,5

Dosage : 4 à 6 ml/l avec de l'eau déminérALisée

Classe de danger pour le transport : produit non dangereux, pas de restriction pour le transport

Conditionnement : 20 kg

VAleur de pH (directe) : 7,5 à 8,5

Masse volumique (à 20 °C) : env. 1,12 g/cm³



Description du produit

Le Corfit CT Closed AL est un additif d'eau de refroidissement moderne à base de molybdate avec une action multiple. Il est préférentiellement utilisé dans les circuits de refroidissement fermés avec des matériaux en fer/acier, des métaux non ferreux ainsi que dans des installations mixtes qui peuvent également contenir des pièces en ALuminium.

CT Closed AL est optimisé pour une utilisation dans de l'eau de refroidissement totalement déminérALisée ou douce, il est chimiquement et thermiquement très stable, et présente une excellente efficacité à long terme.

Corfit CT Closed AL : caractéristiques

- Protège les matériaux en fer, en acier, métaux non ferreux et en ALuminium de la corrosion
- pH optimisé pour les pièces en ALuminium
- Efficace en tant que stabilisateur de dureté en cas d'urgence (refroidissement avec de l'eau du robinet), il protège les systèmes traités contre les dépôts cALcaires et minéraux
- Inhibe la formation de boue sédimentaire ainsi que la corrosion se formant sous la couche de boue
- Optimise le transfert de chALeur et le débit



Corrosion



Dépôts minéraux



Boue/sédiments



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

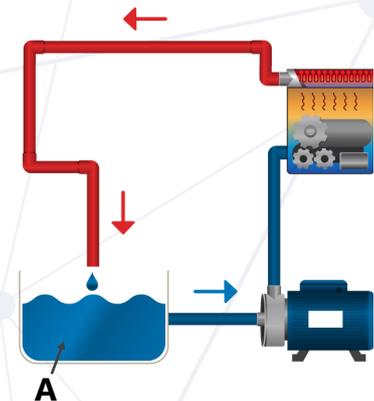
SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com



Dosage

- En présence d'eau déminéralisée dans un système neuf : **10-12 ml de Corfit Closed AL par litre d'eau de refroidissement.**
- En présence d'eau partiellement déminéralisée et/ou pour compléter la quantité d'eau dans un système déjà passivé : **6 ml de Corfit Closed AL par litre d'eau de refroidissement.**

(Un éventuel surdosage de Corfit Closed AL n'a techniquement aucun effet négatif dans l'eau de refroidissement. Toutefois, un surdosage ne permet pas d'augmenter l'effet protecteur maximal n'augmente pas davantage).



Le produit est introduit directement dans le bac de rétention (A), soit de façon manuelle, soit à l'aide d'une pompe doseuse.

Le Corfit Closed AL restant chimiquement et thermiquement stable dans le circuit, il n'est nécessaire d'ajouter du produit, après le premier remplissage, qu'en cas de pertes liées à des fuites ou lors du renouvellement de l'eau de refroidissement.



Corfit CT Closed AL

Contrôle de la croissance biologique

Nous recommandons d'utiliser, en complément du Corfit Closed AL, les biocides Sanosil C ou Sanosil Super 25 afin d'empêcher la formation de biofilms à base de germes corrosifs, mucilagineux et / ou dangereux pour la santé. Le dosage s'effectue de façon manuelle ou à l'aide d'une pompe doseuse programmable résistant aux produits chimiques.



AnALyse

Le contrôle de la concentration en Corfit Closed AL s'effectue en déterminant la teneur en molybdène dans l'eau du circuit.

Pour une protection anticorrosion efficace, on devrait avoir 120 à 130 mg de molybdène par litre d'eau de refroidissement.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com

