

ECT CF 20-50 T

Produit complet multi-fonction pour circuits fermés
(chauffage, eau glacée).

FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

ECT CF 20-50 T se présente sous la forme d'un liquide clair, miscible à l'eau en toutes proportions.

Densité à 20°C = $1,29 \pm 0,02$

pH à 20°C = $12,5 \pm 0,2$

Sulfites en $SO_3 = 13,5 \% \pm 0,5 \%$

Phosphates en $P_2O_5 = 1,5 \% \pm 0,2 \%$

MODE D'ACTION

ECT CF20-50 T est un produit complet permettant le traitement des eaux des circuits fermés chauffage et eau glacée, adoucie ou non.

Ces principales actions sont :

- la lutte contre l'entartrage, action obtenue par la présence de composés organiques, retardateurs des précipitations, et des dispersants stables thermiquement.

- le maintien dans l'eau des réseaux d'un pH voisin de 9,5 à 10,0, soit dans la zone de passivation ou d'immunité des métaux ferreux et cuivreux selon le diagramme de Pourbaix.

- l'inhibition de la corrosion par la présence d'inhibiteur organique spécifique du cuivre et de ses alliages et de réducteur d'oxygène.

MISE EN OEUVRE ET DOSAGE

En circuit fermé, le dosage est compris entre 1 et 2 l/m³ maximum en fonction des résultats d'analyse et des caractéristiques du circuit.

Il peut être injecté proportionnellement au volume des appoints et directement dans le circuit, pur ou dilué, de préférence à l'aide d'un groupe de dosage.

CONTROLE

Mesure du pH : viser une valeur comprise entre 9,5 et 10,0.

Dosage des sulfites (in-situ): maintenir un excès d'au moins 50 mg/l en sulfites.

Dosages des phosphates.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker entre +5°C et +40°C.

Ne pas transvaser dans des récipients en acier doux, ou en aluminium. Ne pas stocker à proximité de touries d'acide et d'eau de Javel.

Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, laver à grande eau.

CONDITIONNEMENT

Fûts plastiques, perdus, de 20 et 220 kg net.

Conteneurs de 1000 kg net.

Dans le cas d'un emploi particulier, notre service technique ainsi que notre laboratoire restent à votre disposition pour tout conseil et pour tout renseignement complémentaires.

