

ECT PHOS 200C

Produit de conditionnement anti-tartre et anti-corrosion pour circuit d'eau semi-ouvert sur tour de refroidissement

ECT PHOS 200C est une formulation toute organique sans sels de zinc.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

ECT PHOS 200C se présente sous la forme d'un liquide limpide, miscible à l'eau en toutes proportions.

Densité à 20°C = 1,10 ± 0,02

pH à 20°C < 2,0

MODE D'ACTION

ECT PHOS 200C protège de la corrosion et de l'entartrage.

- ECT PHOS 200C évite la précipitation des sels de dureté grâce à l'action des phosphonates et polyacrylates permettant un maintien en suspension des particules et empêchant la formation de dépôts et incrustations.
- Des taux de concentration élevés peuvent être obtenus, tout en garantissant la propreté des surfaces d'échange.
- ECT PHOS 200C forme un film protecteur sur les surfaces métalliques présentant d'excellentes propriétés de résistance aux agents oxydants, empêchant la corrosion et le pitting.
- ECT PHOS 200C contient un inhibiteur spécifique du cuivre et de ses alliages

La synergie créée par la présence d'antitartres renforce l'action anti-corrosion.

MISE EN OEUVRE ET DOSAGE

ECT PHOS 200C est injecté proportionnellement au volume des appoints par une pompe doseuse.

Le dosage est déterminé par notre service technique, en rapport avec la qualité de l'eau d'appoint.

Le dosage est généralement compris entre 80 et 100 ml/m³.

CONTROLE

Vérification des volumes injectés et relevés des consommations d'eau.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker entre +5°C et +40°C.

Le caractère acide du produit impose le port des gants et des lunettes de protection.

En cas de contact avec la peau, laver à grande eau.

CONDITIONNEMENT

Fûts plastiques perdus de 20 kg nets.

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.