

46, rue des Entrepreneurs
Z.A. la Plaine Haute
91560 CROSNE

Tél. : 01.69.49.25.90
Fax : 01.69.49.22.77
www.protec-traitement.com

PROTEC PHOS 200C

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

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

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

Densité à 20°C = 1,13 ± 0,02

pH à 20°C 2,2 ± 0.2

MODE D'ACTION :

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

↳ PROTEC 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.

↳ PROTEC 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.

↳ PROTEC 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 :

PROTEC 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 et le taux de concentration visé.

Le dosage est généralement compris entre 30 et 100 ml/m³ d'eau d'appoint (selon la qualité d'eau d'appoint).

CONTROLE :

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

Dosage des phosphates totaux après hydrolyse oxydante : (Se reporter à la méthode d'analyse des phosphates totaux utilisée)

$$\text{ppm P2O5 totaux} \times 29 = \text{ppm de PROTEC PHOS 200C}$$

MANIPULATION ET STOCKAGE :

Stocker entre +5°C et +40°C.

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

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

CONDITIONNEMENTS :

Jerrican de 20 kg, fut de 220 kg, container palette de 1000 kg
(Poids nets, en emballages perdus)

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.