

ECT FILM SP

Traitement anti-tartre et anti-corrosion des circuits d'eau chaude sanitaire alimentés en eau douce ou dure

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Le ECT FILM SP se présente sous forme d'un liquide incolore, miscible à l'eau en toutes proportions.

Densité à 20°C = $1,18 \pm 0,02$

pH solution diluée à 1 % (v/v) à 20°C < 10

MODE D'ACTION

ECT FILM SP présente plusieurs fonctions :

Anti-tartre :

ECT FILM SP permet d'éviter la précipitation des sels de dureté et d'hydroxydes métalliques, par le pouvoir complexant des polyphosphates.

Anti-corrosion :

L'action combinée des silicates et des phosphates entraîne la formation d'une couche protectrice uniforme.

MISE EN OEUVRE ET DOSAGE

ECT FILM SP est une solution prête à l'emploi.

L'injection doit se faire à l'aide de dispositifs proportionnels au débit de l'eau traiter.

Le dosage maximum est de 78 ml/m^3 , pour une eau alimentaire exempte de phosphates. La dose optimale est à déterminer en fonction des caractéristiques liées à l'installation et de l'analyse chimique de l'eau à traiter.

La mise en oeuvre du ECT FILM SP sera parfois associée à des actions ou dispositifs complémentaires: nettoyage et désinfection des réseaux neufs; nettoyage chimique préalable d'installations anciennes; mise en place de filtres, etc

Evitez les inconvénients dus aux eaux ferrugineuses (eaux rouges), ainsi que les dépôts de calcaire dans les installations.

L'emploi du ECT FILM SP permet de maintenir un échange thermique comparable à celui d'une installation neuve et propre.

CONTROLE

Le produit est conforme aux prescriptions légales sur l'eau potable, tant par sa composition, la pureté des matières premières, que les dosages préconisés.

Suivi périodique et contrôle visuel des circuits à l'aide de manchettes témoins.

Analyse de l'eau et ajustement du dosage ECT FILM SP en fonction des résultats. La teneur totale en P2O5 dans l'eau traitée ne doit pas dépasser 5 ppm et le rajout en SiO2 ne doit pas dépasser 10 ppm.

Au dosage maximum de 78 ml/m^3 , ECT FILM SP apporte 5 ppm en P2O5 et 10 ppm en SiO2.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker entre +5 et +40°C

C'est un produit stable et non toxique.

CONDITIONNEMENT

Fûts plastiques perdus de 20 kg.

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