

CADY CR25II

Agent de conditionnement circuit de refroidissement

DESCRIPTION

CADY CR 25 II est un inhibiteur organique de corrosion et d'entartrage.

Il agit par passivation anodique des métaux ferreux et par action filmogène sur l'ensemble des métaux usuels et contient un inhibiteur spécifique au cuivre.

CADY CR 25 II bloque les sites de croissance des cristaux de tartre, ralentit leur formation et permet de maintenir les sels de calcium en sursaturation, sans précipitation incrustante.

CADY CR 25 II :

- * Est exempt de métaux lourds et de leurs composés (chromate, zinc, molybdate...)
- * Est une préparation liquide prête à l'emploi
- * N'accroît pas la salinité de l'eau, économise les purges de déconcentration
- * Est dispersant, anticorrosion et anti-incrustant
- * Améliore les échanges thermiques
- * Est efficace dans un domaine de pH très large

DOMAINES D'APPLICATION.

CADY CR 25 II est destiné à traiter des circuits de refroidissement semi-ouvert alimentés en eau brute ou eau mixée.

MISE EN ŒUVRE

CADY CR 25 II sera introduit de préférence dans l'eau d'appoints par un groupe de dosage proportionnel.

PRECAUTIONS

Avant manipulation du produit, lire la fiche de sécurité, informer le personnel concerné et lui faire porter l'équipement de sécurité.



DOSAGE

Il se situe généralement entre 100 et 200 g/m³ dans la phase initiale de saturation puis entre 50 et 100 g/m³ en dose d'entretien.

L'injection du produit et le taux de concentration seront ajustés en fonction des paramètres de l'installation (qualité d'eau et spécificités)

CONTROLES

CADY CR 25 II peut être contrôlé par la mesure des organo-phosphonates

Kit- Test Cady CR25 II Art. Nr. 925.103

Le résiduel recherché est de 3 à 6 ppm en OPN.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect: Liquide opalescent jaune.

Odeur: Odeur spécifique.

Densité: 1,05 à 20°C.

pH environ 8,5

Point de Congélation : -3°C

CONDITIONNEMENT

CADY CR 25 II est conditionné en jerrycan de 20 kg et on fut de 210 kg.

NOTA

CADY CR 25 II contient des composés phosphorés