

# CADY CR25VR

## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTION

CADY CR25VR est un Agent de conditionnement pour les circuits de refroidissement et agit comme 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 CR25VR 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 CR25VR :

- 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 NSATZGEBIETE

CADY CR25VR est destiné à traiter des circuits de refroidissement semi-ouvert alimentés en eau brute ou eau mixée.

### MISE EN ŒUVRE

CADY CR25VR 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 50 et 200 g/m<sup>3</sup> dans la phase initiale de saturation puis entre 20 et 50 g/m<sup>3</sup> 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 CR25VR peut être contrôlé par la mesure des phosphonates organiques.

### 925.103 Kit-Test Cady CR25II / CR25VR

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

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect :	liquide
Couleur :	jaune pale opalescente
Odeur :	spécifique
Densité [20°C] :	1.14 g/ml
Valeur de pH [20°C] :	ca. 7.5

### CONDITIONNEMENT

CADY CR25VR est conditionné en jerrycan de 20 kg

### NOTA

CADY CR25VR contient des composés phosphorés !