

ProTec DAL

70605

DEFINITION

Le ProTec DAL est une formulation détartrante des circuits.

Le ProTec DAL est particulièrement recommandé pour les circuits en acier inoxydable, acier galvanisé, aluminium et alliages légers.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aspect	liquide limpide
Odeur	piquante
Couleur	Incolore à jaune pâle
Spécifications garanties	
pH à 20°C	< 1,0
Densité à 20°C	1,150 ± 0,030
Autres informations	
Stabilité à 0°C	Cristallisation
Stabilité à + 20°C	Bonne
Stabilité à + 40°C	Bonne

PROPRIETES D'APPLICATION

Le ProTec DAL dissout les dépôts calcaires (carbonate de calcium et magnésium) par réaction chimique.

La vitesse de réaction du **ProTec DAL** est augmentée par l'utilisation de tensio-actifs adaptés.

Le ProTec DAL utilise une technologie inhibitrice de l'attaque acide des métaux créant un film protecteur qui isole immédiatement après la dissolution du tartre la paroi du milieu ambiant corrosif.

Le ProTec DAL est utilisé en solution à un dosage de 10 à 20% en volume.

Le ProTec DAL est utilisable en trempage ou par circulation (prévoir un orifice de dégazage dans la partie supérieure).

La qualité du traitement effectué avec le **ProTec DAL** se fait en suivant le pH. Celui-ci doit demeurer entre 1,5 et 2,5. Recharger en **ProTec[®] DAL** en cas de dépassement. Au-delà de 35% de **ProTec DAL** il est préférable de

vider le circuit et d'utiliser une solution neuve.

DOSE D'UTILISATION



Le traitement avec **ProTec DAL** est terminé lorsque le pH demeure stable et inférieur à 3.

A la fin du traitement l'installation doit être soigneusement rincée puis idéalement passivée à l'aide du **ProTec PASS**.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Consulter la fiche de données de sécurité.

Port de gants, lunettes, bottes et tablier anti-acide obligatoire.

Avant le rejet la solution de détartrage doit être neutralisée à la soude ou au carbonate de soude jusqu'à obtenir un pH voisin de 7.

CONDITIONNEMENT

Le ProTec DAL est livré en conteneur de 1000 kg et en jerricans de 20 kg.

REJETS APRES UTILISATION

Les renseignements que contient cette notice correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils ont pour but de vous conseiller, mais ils ne sauraient engager notre responsabilité, car nous ne sommes pas en mesure de contrôler la façon dont nos produits sont mis en oeuvre. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.