

SYSTOCLEAN 212

Dégraissant alcalin par immersion



Présentation

SYSTOCLEAN 212 est particulièrement recommandé pour le dégraissage par immersion à chaud des métaux ferreux en préparation à la phosphatation, à l'émaillage vitrifié ou à la galvanoplastie. Possédant un haut pouvoir émulsionnant et de saponification, SYSTOCLEAN 212 permet une élimination rapide des huiles et des graisses. Se rinçant librement, il laisse une surface chimiquement propre, apte à recevoir un dépôt, un revêtement ou un traitement de phosphatation.

SYSTOCLEAN 212 peut également être utilisé pour le dégraissage des aciers inoxydables, du titane, du magnésium.

Caractéristiques moyennes du produit

Aspect : poudre brune, alcaline, entièrement soluble dans l'eau
pH (50 g/l) : 13 - 14

Mise en œuvre

Concentration : 50 g/l (40 à 80 g/l) concentration d'utilisation sera fonction du degré de souillures des pièces et du temps d'immersion
Température : 70°C (60 à 90°C)

Contrôle du bain

Prélever 10 ml de bain dans un erlenmeyer de 300 ml.
Ajouter 50 à 60 ml d'eau déminéralisée.
Ajouter 4 à 5 gouttes de phénolphtaléine

Titrer à l'aide d'une burette par $H_2 SO_4$ 1N : soit A ml versé.

$A \text{ ml } H_2 SO_4 1N \text{ versés} \times 7,6 = \text{concentration en g/l de SYSTOCLEAN 212}$

Equipement

SYSTOCLEAN 212 peut être utilisé en cuve acier, cependant il est préférable d'utiliser une cuve inox; les produits alcalins utilisés à chaud pouvant à la longue altérer l'acier.

Sécurité

Se référer à la fiche de données de sécurité.

Conditions de stockage

SYSTOCLEAN 212 doit être stocké à l'abri de l'humidité.

Emballages

SYSTOCLEAN 212 est conditionné en sacs de 25 kg.

Garantie du produit

Nous sommes liés à notre produit dans la limite des règles légales applicables.

La garantie s'applique jusqu'à la livraison du produit et ne saurait être mise en cause concernant l'utilisation qui pourrait en être faite.

Contacts

SurTec France
ZI du Casque
20, rue Aristide Bergès
31270 Cugnaux
Tél. : 05 61 07 61 26

SurTec International
Neuhofstraße 9
64625 Bensheim
Allemagne