

DEGRAIS. PHOSPHATANT 794



by
GETRAC

G-103669

Propriétés

Le DEGRAISSANT PHOSPHATANT 794 s'utilise en machine haute pression.

Il permet en une seule opération, de nettoyer, dérouiller et phosphater.

Par sa composition en tensioactifs, il pénètre rapidement les dépôts d'huile d'usinage et de graisse. Grâce à sa combinaison de phosphates, il dissout la fleur de rouille et laisse sur les pièces une fine couche de phosphate amorphe permettant l'accrochage d'une peinture.

Le DEGRAISSANT PHOSPHATANT 794 permet, à l'aide d'une machine haute pression, de traiter les grosses pièces où un traitement au bain serait impossible.

Caractéristiques

Aspect : liquide.

Densité à 20°C : 1,17.

Réaction chimique : Acide.

Solubilité : entièrement soluble dans l'eau.

Mode d'emploi

Machine haute pression :

Faire un mélange mère à 10% de produit dans l'eau.

Régler l'aspiration de la machine afin d'obtenir une concentration à environ 1% en sortie de buse.

Température environ 65°C.

Laisser sécher les pièces avant mise en peinture.

En bain : Préparer un bain avec une concentration de 1 à 10% selon le résultat attendu.

DOSAGE :

Méthode de dosage permettant de vérifier la concentration réelle du bain et procéder ainsi aux ajouts nécessaires afin de maintenir la concentration initiale définie.

- Prélèvement du bain : 10ml (V_{bain} ml).

- Réactif dans la burette : Soude (NaOH) à 0.1mol/L (soit C_{NaOH} = 4kg/m³).

• Indicateur coloré : Phénolphthaléine.

Ajouter quelques gouttes de Phénolphthaléine au prélèvement du bain. L'indicateur reste incolore.

Verser goutte à goutte la soude contenue dans la burette jusqu'au virage au rose de la Phénolphthaléine.

On obtient ainsi un volume « V » NaOH de réactif versé.

La concentration « C » du bain se calcule ainsi :

- C_{bain} réelle (kg/m³) = [V_{NaOH} (ml) x C_{NaOH} (kg/m³)] / V_{bain} (ml).

- C_{bain} réelle (kg/m³) = [V_{NaOH} (ml) x 4kg/m³] / 10ml.

- A titre d'exemple, pour un bain à 4% (40kg/m³), il faudra 100ml de Soude à 0.1mol/L pour obtenir le virage de l'indicateur.

Recommandations

Ne pas stocker les pièces à l'humidité ou dans une ambiance acide avant la mise en peinture.

Porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection lors de la manipulation.

Conditionnement

30L

Produit

DEGRAIS. PHOSPHATANT 794 (30L)

Article

G-100007

