

DeaneCo 833-L

NETTOYANT PHOSPHATANT POUR ALLIAGES D'ACIER

Le 833-L se présente sous l'apparence d'un liquide transparent. Il a été conçu pour le nettoyage et la phosphatation de l'acier dans les systèmes à trois ou à cinq étapes. Ce produit s'utilise avant l'application de peintures électrostatiques et conventionnelles. Procure une protection antirouille aux métaux ferreux en cours de procédé et élimine les délais encourus avant la finition.

AVANTAGES

- Facilement soluble dans l'eau.
- Opère à basse température, à partir de 40 °C et à faible concentration.
- Se contrôle par un simple titrage.
- Peu mousseux
- Protection antirouille, en cours de procédé
- Sans fluorure

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Liquide	Solubilité	Soluble dans l'eau	Inflammabilité	Ininflammable
Couleur	Incolore	pH	4-5	Densité	1.26
Odeur	Odeur légère	Point d'éclair	Non disponible		

FORMATS DISPONIBLES



20L

20DE3L0P

205L

20DE3L0D

1000L

20DE3L0T

LEGISLATION

Réglementé par le SIMDUT

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation applicable.

Voir la fiche de données de sécurité pour des renseignements additionnels

MÉTHODES D'UTILISATION

PHOSPHATATION:

Système d'immersion à 3 étapes.

1^{er} étape: Dégraissage/phosphatation : utiliser le DeaneCo 833-L à 4-6% par volume d'eau. Agiter pour dissoudre complètement. Température de 40°C à 60°C. Temps d'immersion : 2 à 5 minutes avec agitation mécanique ou pneumatique. Le pH doit être maintenu entre 3.5 et 5.0. Ajuster avec de l'acide phosphorique si le pH est supérieur à 5.0 et avec de l'hydroxyde de sodium s'il est inférieur à 3.5. Pour la plupart des systèmes un pH entre 4.0 et 4.5 procure le meilleur rendement. Un temps de contact prolongé augmente le dépôt.

2^{ème} étape. Rinçage : utiliser de l'eau, tiède de préférence 21°C - 49°C (70-120°F). Temps d'immersion : 60-90 secondes.

3. Rinçage inhibant : un rinçage inhibant chromique ou non-chromique peut être utilisé. On peut aussi rincer à l'eau tiède 21°C - 71°C (70°F - 160°F) avec un temps d'immersion de 30 secondes.

Système d'immersion à 5 étapes.

1^{er} étape: Pré-nettoyage : Utiliser le dégraissant DeaneCo 242 à 12 g par litre d'eau. Agiter pour dissoudre les souillures complètement. Température de 40°C à 60°C.

2^e étape. Rinçage : Rincer à l'eau tiède, de préférence 21°C - 49°C. Temps d'immersion : 60-90 secondes.

3^e étape: Phosphatation : utiliser le DeaneCo 833-L à 4-6% par volume d'eau. Agiter pour dissoudre complètement. Température de 40°C à 60°C. Temps d'immersion : 2 à 5 minutes avec agitation mécanique ou pneumatique. Le pH doit être maintenu entre 3.5 et 5.0. Ajuster avec de l'acide phosphorique si le pH est supérieur à 5.0 et avec de l'hydroxyde de sodium s'il est inférieur à 3.5. Pour la plupart des systèmes un pH entre 4.0 et 4.5 procure le meilleur rendement. Un temps de contact prolongé augmente le dépôt.

4^e étape. Rincer à l'eau tiède, de préférence 21°C - 49°C. Temps d'immersion : 60-90 secondes.

5^e étape (optionel). Rinçage-scellant : Rincer à l'aide d'une solution de DeaneCo-Seal dilué à raison de 0,5 à 1 litre par 100 litres d'eau tiède-chaude (25°C - 75°C) avec un temps d'immersion de 30-60 secondes.

Une méthode de contrôle simple peut vous être fournie sur demande, votre représentant DeaneCo vous fournira l'équipement nécessaire pour cette méthode simplifiée.

ÉQUIPEMENT: Les réservoirs et les accessoires doivent être fabriqués à partir d'acier doux ou inoxydable résistant aux produits chimiques.

NOTE IMPORTANTE: Pour obtenir de bons résultats, les réservoirs doivent être propres. Si le réservoir est entartré, le nettoyer avec du DeaneCo 605 à raison de 50 g/L d'eau à 65°C, rincer ensuite à l'eau. Si le réservoir est huileux, le nettoyer avec un dégraissant DeaneCo ; bien rincer à l'eau jusqu'à ce que les eaux de rinçage aient un pH se situant entre 6 et 8.2.

CONSULTEZ VOTRE REPRÉSENTANT DEANECO POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES CONDITIONS D'UTILISATION OPTIMALES POUR CE PRODUIT.

Les informations et recommandations concernant ce produit sont présentées de bonne foi. Cependant, aucune garantie n'est associée aux données présentées dans ce document, et aucune de ces garanties ne doit être interprétée à partir des informations et des résultats attendus présentés. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages, pertes ou blessures, directs ou indirects, liés à l'utilisation de ce produit.