

deconex® HT 1400

Détergent concentré hautement alcalin pour la métallurgie

Convient aux bains d'immersion et aux installations
à ultrasons



Application

deconex® HT 1400 est un détergent liquide concentré hautement alcalin utilisé pour éliminer les résidus d'agent de polissage et de produit abrasif, les résines, la colophane, les huiles de coupe et les émulsions d'huiles sur l'acier, l'acier inox et les métaux précieux.

deconex® HT 1400 est essentiellement utilisé dans l'étape de pré lavage dans les installations à ultrasons et peut aussi être utilisé en combinaison avec d'autres produits choisis.

Propriétés

Grâce à ses alcalins, deconex® HT 1400 dispose d'un fort pouvoir nettoyant. Ses substances tensioactives contribuent à la bonne mouillabilité des substrats et aident à détacher rapidement les impuretés.

Dosage

En pratique, les dosages suivants ont fait ses preuves:

| Nettoyage | Dosage | Température | Durée d'application |
|--------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Installation au ultrason | 2-5% | 50-70 °C | 3-10 min |

Adapté à une utilisation avec de l'eau du robinet.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Acier, acier inox, les métaux précieux

Des agents séquestrants empêchent efficacement les impuretés détachées de se redéposer sur la surface du substrat. La composition du produit lui confère une forte capacité à émulsionner la résine et la colophane, ce qui allonge considérablement la durée utile du bain.

deconex® HT 1400 est sans NTA.

Composants

Alcalins, complexants, agents séquestrants, agent solubilisant, substances tensioactives

N'est pas compatible avec:

L'aluminium, l'étain, le zinc et les alliages à base de cuivre

Pour les matériaux non-mentionnés ci-dessus, une analyse de compatibilité est à effectuer ou adressez-vous à Borer Chemie AG.

deconex® HT 1400

Données chimiques/physiques

| | | |
|-----------|---|---|
| Valeur pH | solution à 1% dans de l'eau déminéralisée | env. 12.6 |
| Densité | concentré | 1.33 g/mL |
| Aspect | concentré | transparent, incolore à faiblement jaunâtre |

Livraison

Veillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont faits en polyéthylène recyclable.

Informations supplémentaires

Pour des informations concernant la protection de travail, stockage et l'élimination/eaux résiduelles veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Bénéficiez de notre expérience spécialisée! N'hésitez pas à nous consulter pour toute information pratique relative à votre application spécifique.

Manufacture:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Toutes ces données se fondent sur nos connaissances. Elles ne libèrent pas l'utilisateur de pratiquer ses propres contrôles. Elles ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés.