

deconex® HT 1201

Concentré de nettoyage faiblement alcalin pour des métaux, avec un inhibiteur anticorrosion avec effet hydrophobe

Pour utilisation en bains d'immersion et d'ultrasons



Application

deconex® HT 1201 est un concentré de nettoyage liquide, faiblement alcalin mais très actif pour l'élimination des huiles de coupe, des émulsions d'huiles ainsi que pour les résidus des pâtes à polir sur des métaux différents.

deconex® HT 1201 est utilisé en pré-nettoyage ou en nettoyage final.

Propriétés

deconex® HT 1201 réduit considérablement la tension superficielle de la solution de nettoyage et permet grâce à la bonne mouillabilité une bonne dissolution des différents huiles, graisses et résidus des pâtes à polir. Le produit peut éliminer les couches d'oxyde, particulièrement sur les métaux non-ferreux et conduit à un effet d'éclaircissement des surfaces.

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage	Température	Durée d'application
2-5%	50-70 °C	3-10 min

Le produit doit être dilué avec de l'eau ayant subi une osmose inverse (OI) ou avec de l'eau déminéralisée.

Informations d'utilisation

Neutralisation

Avant leur évacuation dans les égouts ou en station d'épuration, les solutions usagées de nettoyage doivent être neutralisées. Afin d'atteindre un pH d'environ 7-8, il convient d'utiliser 220 g d'acide chlorhydrique à 25% ou 117 g d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® HT 1201 (concentré).

L'évacuation des solutions contenant des polluants enlevés doit respecter les directives locales relatives aux eaux usées!

Afin d'éviter la corrosion dans l'eau de rinçage, le produit dispose d'une protection anticorrosion avec un effet hydrophobe temporaire, qui facilite en plus le séchage.

La bonne compatibilité avec l'aluminium et le zinc est particulièrement avantageuse.

Composants

Alcalins, solvant, inhibiteur de corrosion, substances tensioactives

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Métaux non-ferreux, acier inoxydable, inox, métaux précieux, acier, titane, nickel, aluminium, zinc, nacre

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

deconex® HT 1201

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 9.4
Densité	concentré	1.07 g/mL
Aspect	concentré	liquide transparent, brun

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.