

deconex® HT 1511

Nettoyant faiblement alcalin avec effet éclaircissant et hydrophobe pour utilisation en installations à ultrasons et en aspersion

Pour utilisation en installations à ultrasons et en aspersion



Application

deconex® HT 1511 est un concentré de nettoyage liquide, faiblement alcalin contenant des tensioactifs pour l'élimination des huiles de coupe et de protection anticorrosion ainsi que des émulsions d'huiles sur un large spectre de métaux. De plus, il élimine les oxydes sur le laiton.

deconex® HT 1511 est utilisé en installations à ultrasons et en aspersion.

Propriétés

deconex® HT 1511 est un nettoyant universel fortement dégraissant.

Ceci est rendu possible d'une part par sa composition en tensioactifs permettant une utilisation en procédés par ultrasons ainsi qu'en aspersion et d'autre part par son pH faiblement alcalin et ses inhibiteurs de corrosion adaptés à une utilisation sur un large spectre de matériaux, y compris l'aluminium et l'acier.

Finalement, deconex® HT 1511 a des propriétés d'éclaircissement pour le laiton et un effet hydrophobe sur les métaux, ce qui est particulièrement utile pour la protection temporaire de l'acier contre la corrosion lors du rinçage final.

Composants

Alcalis, complexants, substances tensioactives, inhibiteur de corrosion

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage dans une installation en ligne	Concentration	Température	Temps d'action
Module à aspersion	0.5-1.5%	65-75 °C	2-5 min
Module à ultrasons	2-5%	40-70 °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

En cas d'utilisation en aspersion, deconex HT 1511 produit de mousse en dessous de 65 °C. Par conséquent, utiliser le produit en aspersion seulement dès 65 °C.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
Acier, acier inoxydable, titane, laiton, bronze, aluminium, zamak, argentan, PP, PVC, PE, POM, ABS

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

deconex® HT 1511

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 9.2
Densité	concentré	1.06 g/mL
Aspect	concentré	liquide transparent, jaune-brunâtre

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 résiduairees 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.