

deconex® MBC 100

Fluide de coupe et anticorrosion pour les outils à diamant

Pour utilisation dans les machines de découpe à
diamant



Application

deconex® MBC 100 est un fluide de coupe concentré très efficace à effet anti-corrosion prévu pour une utilisation dans les circuits d'eau de refroidissement des machines à découper. Ce produit est surtout utilisé pour les tâches de découpe des matériaux les plus divers avec des outils à diamant, en particulier avec un fil de diamant.

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage	Température	Durée d'application
3-5%	20-50 °C	dépend de la tâche de découpe et de la machine

Le produit est compatible avec l'eau du robinet.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
L'acier, le cuivre, le laiton, l'aluminium

Propriétés

deconex® MBC 100 réduit la formation de dépôts sur l'outil à diamant et dans la machine de découpe. En outre, les métaux lourds éventuellement présents sont dispersés dans le circuit d'eau de refroidissement.

L'effet anti-corrosion supplémentaire pour les aciers à outils protège efficacement de la corrosion sur l'outil de découpe.

Composants

Inhibiteurs de corrosion, agents séquestrants

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

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 9.1
Densité	concentré	1.0 g/mL
Aspect	concentré	transparent, incolore à jaunâtre

deconex® MBC 100

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.