

Fluide de coupe exempt de biocide libérateur de formaldéhyde pour opérations de moyenne difficulté



Description

Cimstar 278FF est un concentré de fluide de coupe semi-synthétique, soluble à l'eau et exempt de biocide libérateur de formaldéhyde.

Application

Cimstar 278FF est un fluide de coupe d'usage général sans biocide libérateur de formaldéhyde pour l'usinage et la rectification de moyenne sévérité de tous les métaux ferreux et la plupart des non-ferreux. Cimstar 278FF est conçu pour une utilisation en bacs individuels comme en installations centralisées.

Caractéristiques et avantages

- Exempt de biocide libérateur de formaldéhyde
- Couvre une large gamme de matériaux et d'opérations.
- Garde ouverte la structure des meules.
- Excellente stabilité du mélange et bon contrôle de la corrosion.
- Bonnes propriétés de décantation.
- Ne brûle pas et ne fume pas.
- Propre plaisant à l'usage et génère peu de brouillard

Méthodes d'application

Le Cimstar 278FF se mélange facilement, une simple agitation suffit. Pour un dosage automatique, nous vous recommandons le Cimcool® Mix Master ou le Cimcool Mix Master S. La température de l'eau doit être comprise entre 5 et 25°C.

Concentration de départ recommandée

Rectification	4 - 6 %
usinage classique	4 - 8 %

Mix Master S

La concentration* peut être facilement obtenue en plaçant le curseur sur la valeur souhaitée.

La concentration peut varier selon les conditions locales, il est donc toujours recommandé de la contrôler en utilisant le réfractomètre ou le kit TA.

Analyse de la concentration

Pour mesurer la concentration, utiliser l'une des méthodes ci-dessous ou une procédure de laboratoire appropriée disponible auprès d'un détaillant local.

facteur réfractométrique	2,6
--------------------------	-----

Si vous utilisez un réfractomètre, la lecture doit être multipliée par un facteur de 2.6 pour un mélange neuf.

Cimcool TA kit	prise d'essai: 2 ml								*: seringue suivante	
%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lecture seringue	0.86	0.73	0.61	0.48	0.35	0.23	0.10	*.98	*.85	*.72

Manutention et stockage

Protéger du gel et de l'exposition directe du soleil. Température de stockage recommandée: 5 à 35°C

Conditionnements

5, 20, 200 et 1000 litres et vrac

Fiche de Données de Sécurité

La Fiche de Donnée de Sécurité doit être consultée pour des informations plus spécifiques ou des informations relatives à l'hygiène & sécurité et l'environnement



CIMCOOL EUROPE BV
Chriesbaumstrasse 2
8604 Volketswil
Switzerland
T +41 52 343 68 21
cimcool.ch@duboischchemicals.com
www.cimcool.com

CIMCOOL EUROPE BV
Société de droit étranger
7 rue de Castellane
75008 Paris, France
T +33(0)164 97 49 00
cimcool.fr@duboischchemicals.com
www.cimcool.com

