

MISCIBLE AVEC L'EAU

COOLCUT^{MC} SYN GRIND

Lubrifiant synthétique miscible
avec l'eau pour le meulage

POUR UNE GRANDE
VARIÉTÉ DE MÉTAUX
ET DE DEGRÉS DE
DURETÉ DE L'EAU



WALTER

Technologies pour surfaces

Toujours mieux.^{MD}

COOLCUT^{MC} SYN GRIND



Lubrifiant entièrement synthétique miscible avec l'eau pour le meulage

Le COOLCUT^{MC} SYN GRIND est un lubrifiant miscible avec l'eau conçu pour le meulage à l'aide de machines-outils individuelles ou de systèmes centralisés. Son action nettoyante supérieure assure la propreté des meules et un refroidissement adéquat. De plus, il élimine la nécessité de lubrification pendant le meulage de surfaces courbes ou planes. Le COOLCUT^{MC} SYN GRIND convient particulièrement aux matériaux ferreux et au verre.



Caractéristiques

- ▷ Entièrement synthétique
- ▷ Sans amines secondaires
- ▷ Bonne durabilité du réfrigérant, même dans de mauvaises conditions

Avantages

- ▷ Solution claire et incolore
- ▷ Produit très peu de mousse
- ▷ Meulage de haut rendement
- ▷ Prolonge la durée de vie du refroidissant
- ▷ Excellent rapport prix/performances

Applications

● Préférable ● Convenable

Nom	Tournage	Fraisage	Perçage	Perçage profond	Filetage de tarauds	Brochage	Meulage de surfaces planes et cylindriques	Meulage sans centres	Meulage de profilé
COOLCUT ^{MC} SYN GRIND							●		

Matériaux

Nom	Aciers	Fonte	Acier inoxydable	Aluminium	Métaux jaunes	Titane	Carbure	Vitrocéramique
COOLCUT ^{MC} SYN GRIND	●	●	●	●	●	●		●

Caractéristiques techniques

Densité (15 °C) = 1,13 g/cm³
 Viscosité cinématique = 6 mm²/s (20 °C)
 Protection contre la corrosion GG25 = 4 % aucune corrosion
 pH (5 %) = 9,5

Recommandation pour le mélange

Pour le mélange manuel, toujours verser le lubrifiant dans de l'eau potable tout en remuant.

Conseil technique :

Utilisez le doseur de liquides de coupe COOLCUT^{MC} (53-L 165) pour un mélange facile.

Concentrations recommandées

Minimum : 3 %
 Meulage : 3 à 6 %

Contrôle de la concentration

À l'aide d'un réfractomètre : Brix x F_{refr} = % de vol.
 F_{refr} = 2,0

Convient aux degrés de dureté de l'eau suivants (PPM) :

0-30	40-100	110-180	190-360	370-720	730-1080
	●	●	●	●	

● Préférable ● Convenable

POUR COMMANDER

Nom	N° de commande	Format
COOLCUT ^{MC} SYN GRIND	58-A 707	20 L
COOLCUT ^{MC} SYN GRIND	58-A 708	200 L

WALTER
Technologies pour surfaces

Toujours mieux.^{MD}

© Walter Surface Technologies Inc., 2018 Walter Technologies pour surfaces est une marque de commerce ou une marque déposée de Walter Surface Technologies Inc. D'autres noms de sociétés, de produits ou de services peuvent constituer des marques de commerce ou de service de Walter Surface Technologies ou de tiers. 98-H 060 (01-18)