

# COOLCUT<sup>MC</sup> 200 BF

Lubrifiant de coupe miscible  
avec l'eau et sans bore

POUR LE MEULAGE,  
LE PERÇAGE  
ET LE FRAISAGE

MISCIBLE AVEC L'EAU



**WALTER**

*Technologies pour surfaces*

Toujours mieux.<sup>MD</sup>

# COOLCUT<sup>MC</sup> 200 BF



## Lubrifiant de coupe miscible avec l'eau et sans bore

Le COOLCUT<sup>MC</sup> 200 BF est un lubrifiant miscible avec l'eau conçu pour le tronçonnage de métaux à l'aide de machines-outils individuelles ou de systèmes centralisés. Son action nettoyante supérieure assure l'évacuation sécuritaire de copeaux, le refroidissement adéquat ainsi que la propreté de l'espace de travail et de la machine-outil. Ce lubrifiant convient particulièrement au meulage ainsi qu'aux opérations modérées de tronçonnage comme le perçage et le fraisage. Il est universellement applicable sur les aciers, les métaux jaunes et l'aluminium.

### Caractéristiques

- ▷ Semi-synthétique
- ▷ Émulsion très stable
- ▷ Sans bore, bactéricide ni monoéthanolamine (MEA)

### Avantages

- ▷ Produit très peu de mousse
- ▷ Émulsion très finement dispersée
- ▷ Meulage de haut rendement
- ▷ Prolonge la durée de vie du réfrigérant
- ▷ Excellent rapport prix/performances

### Applications

● Prédéférable ● Convenable

Nom	Tournage	Fraisage	Perçage	Perçage profond	Filetage de tarauds	Brochage	Meulage de surfaces planes et cylindriques	Meulage sans centres	Meulage de profilé
COOLCUT <sup>MC</sup> 200 BF	●	●	●		●		●	●	●

### Matériaux

Nom	Aciers	Fonte	Acier inoxydable	Aluminium	Métaux jaunes	Titane	Carbure	Vitrocéramique
COOLCUT <sup>MC</sup> 200 BF	●	●	●	●	●			

### Caractéristiques techniques

Densité (20 °C) = 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
 Viscosité cinématique (20 °C) = 75 mm<sup>2</sup>/s  
 Protection contre la corrosion GG25 = 5 % aucune corrosion  
 pH (5 %) = 9,4

### Recommandation pour le mélange

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

### Concentrations recommandées

Minimum : 4 %  
 Meulage sans centres : 4 à 5 %  
 Tronçonnage : 5 à 15 %

### Contrôle de la concentration

À l'aide d'un réfractomètre : Brix x F<sub>refr</sub> = % de vol.  
 F<sub>refr</sub> = 1,6

### Conseil technique :

Utilisez le doseur de liquides de coupe COOLCUT<sup>MC</sup> (53-L 165) pour un mélange facile.

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

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

● Prédéférable ● Convenable

### POUR COMMANDER

Nom	N° de commande	Format
COOLCUT <sup>MC</sup> 200 BF	58-A 297	20 L
COOLCUT <sup>MC</sup> 200 BF	58-A 298	200 L
COOLCUT <sup>MC</sup> 200 BF	58-A 299	1000 L

**WALTER**  
Technologies pour surfaces

Toujours mieux.<sup>MD</sup>

© 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 046 (01-18)