

COOLCUT^{MC} 400 U

Lubrifiant de coupe universel
miscible avec l'eau

CONÇU POUR
LES OPÉRATIONS DE
TRONÇONNAGE ET
DE MEULAGE MODÉRÉES
À INTENSES

MISCIBLE AVEC L'EAU



WALTER

Technologies pour surfaces

Toujours mieux.^{MD}

COOLCUT^{MC} 400 U



Lubrifiant de coupe universel miscible avec l'eau

Le COOLCUT^{MC} 400 U est un lubrifiant miscible avec l'eau conçu pour le tronçonnage de métaux à l'aide de machines-outils individuelles ou de systèmes centralisés. Sa formulation spéciale offre une stabilité élevée, une durabilité accrue, une action nettoyante supérieure et une évacuation sécuritaire des copeaux qui assure la propreté des espaces de travail. Ce lubrifiant universel convient aux applications de tronçonnage et de meulage modérées à intenses. Il convient particulièrement aux matériaux composés (fonte, aciers, métaux jaunes et aluminium).

Caractéristiques

- ▷ Teneur en huile d'environ 40 %
- ▷ Sans bactéricide
- ▷ Émulsion opaque et blanchâtre

Avantages

- ▷ Émulsion très stable sans bactéricide
- ▷ Produit très peu de mousse
- ▷ Universellement applicable
- ▷ Prolonge la durée de vie du réfrigérant
- ▷ Excellente filtrabilité

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 ^{MC} 400 U	●	●	●		●		●	●	●

Matériaux

Nom	Aciers	Fonte	Acier inoxydable	Aluminium	Métaux jaunes	Titane	Carbure	Vitrocéramique
COOLCUT ^{MC} 400 U	●	●	●	●	●			

Caractéristiques techniques

Densité (15 °C) = 0,981 g/cm³
 Viscosité cinématique = 170 mm²/s (20 °C)
 Protection contre la corrosion = 5 % rostfrei
 pH (5 %) = 9,6

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 : 4 %
 Meulage sans centres : 5 à 7 %
 Tronçonnage : 5 à 15 %

Contrôle de la concentration

À l'aide d'un réfractomètre : Brix x F_{refr} = % de vol.
 F_{refr} = 1,1

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 ^{MC} 400 U	58-A 507	20 L
COOLCUT ^{MC} 400 U	58-A 508	200 L
COOLCUT ^{MC} 400 U	58-A 509	1000 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 052 (01-18)