

# COOLCUT<sup>MC</sup> SYN NEO HP

Huile de coupe à haut rendement  
entièrement synthétique

HUILE DE BASE À FAIBLES  
ÉMISSIONS SANS ZINC  
NI CHLORE

HUILES DE COUPE ENTIÈRES

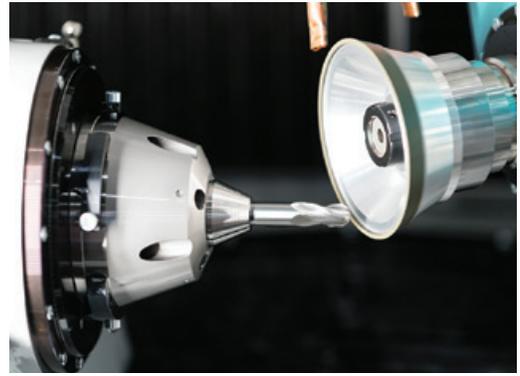


**WALTER**

*Technologies pour surfaces*

Toujours mieux.<sup>MD</sup>

# COOLCUT<sup>MC</sup> SYN NEO HP



## Huile de coupe à haut rendement entièrement synthétique

La COOLCUT<sup>MC</sup> SYN NEO HP est une huile pure conçue pour le meulage à haut rendement comme la fabrication d'outils en carbure. Elle est composée d'hydrocarbures synthétiques et d'additifs spéciaux qui améliorent la capacité de meulage.

### Caractéristiques

- ▷ À base de polyalphaoléfine
- ▷ Agents mouillants efficaces
- ▷ Sans zinc ni chlore

### Avantages

- ▷ Lubrification contrôlée pour une durée de vie prolongée de la meule et réduire le dressage
- ▷ Tampon d'air optimal pour un refroidissement efficace et une meule sans porosité
- ▷ Huile fiable servant à un large éventail d'applications
- ▷ Meulage de haut rendement
- ▷ Solution claire et presque incolore
- ▷ Très faible perte par évaporation
- ▷ Faible perte par entraînement

Applications									
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> SYN NEO HP	●	●						●	●

● Préférable ● Convenable

Matériaux								
Nom	Aciers	Fonte	Acier inoxydable	Aluminium	Métaux jaunes	Titane	Carbure	Vitrocéramique
COOLCUT <sup>MC</sup> SYN NEO HP	●		●		●	●	●	

### Caractéristiques techniques

Densité = 0,81 g/cm<sup>3</sup>  
 Viscosité cinématique = 6 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
 Point d'éclair = 160 °C  
 Point d'écoulement = < -40 °C

### Microfiltrabilité

- ✓ Centrifuge
- ✓ Filtre à courant transversal
- ✓ Filtre à précouche
- ✓ Filtre-tige

Capacité de meulage				
Niveau	Faible		Élevé	
	Finition	Taux d'enlèvement	Rectification d'engrenage	Meulage haut
Indice de capacité	G01			G50

### POUR COMMANDER

Nom	N° de commande	Format
COOLCUT <sup>MC</sup> SYN NEO HP	<b>58-B 507</b>	20 L
COOLCUT <sup>MC</sup> SYN NEO HP	<b>58-B 508</b>	200 L



© 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 062 (01-18)