



Fiche d'information produit

DESCRIPTION

CIMPERIAL 1060CF est une huile soluble recommandée pour les opérations d'usinage et de meulage service moyen à intensif.

APPLICATION

CIMPERIAL 1060CF peut être utilisé sur l'acier doux, l'acier inoxydable, l'acier trempé, les alliages exotiques et la plupart des alliages d'aluminium. On ne devrait pas l'utiliser sur les alliages de magnésium.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CIMPERIAL 1060CF est une option là où le chlore est restreint, mais qu'une haute performance est nécessaire.

EXCELLENT POUVOIR LUBRIFIANT

MEULAGE: CIMPERIAL 1060CF possède une excellente capacité de meulage pour les applications où la qualité des pièces et la finition sont cruciales.

USINAGE: CIMPERIAL 1060CF performera bien dans la plupart des applications d'usinage, y compris le perçage, l'alésage, le sciage et le taraudage de forme.

CONTRÔLE MICROBIEN: CIMPERIAL 1060CF offre une bonne protection microbienne.

CONTRÔLE DE LA CORROSION: Excellente protection contre la rouille; CIMPERIAL 1060CF est formulé pour empêcher les machines-outils et les pièces de rouiller.

POLYVALENCE: CIMPERIAL 1060CF est un produit qui s'utilise dans pratiquement toute opération sur divers métaux.

CONTRÔLE DE LA MOUSSE: Bon contrôle de la mousse.

DILUTIONS INITIALES RECOMMANDÉES

CIMPERIAL 1060CF doit être mélangé avec de l'eau avant d'être utilisé. Toujours ajouter le concentré à l'eau. Le fluide pourrait être plus difficile à mélanger lorsque la température de l'eau est inférieure à 55°F (13°C). N'ajouter aucune autre substance au concentré ou au mélange à moins d'en avoir obtenu l'autorisation de votre directeur de territoire CIMCOOL®.

Meulage	5 % - 10 %	(1 : 20 à 1 : 10)
Usinage	5 % - 10 %	(1 : 20 à 1 : 10)

CONCENTRATION

On peut utiliser la méthode de titrage MI, la méthode de titrage sans solvant, la méthode de titrage pour l'alcalinité totale, la bande d'analyse CIMCHEK™ ou un réfractomètre.

Le facteur de réfractomètre est 1.0

Multiplier le relevé obtenu sur le réfractomètre CIMCOOL® par ce facteur pour obtenir la concentration du mélange en pourcentage. Avant d'analyser le mélange de l'échantillon, étalonner le réfractomètre de façon qu'il indique 0,0 avec de l'eau. Retirer les contaminants bruts du mélange avant de l'analyser.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

État physique liquide

Solubilité dans l'eau: entièrement miscible

Viscosité (SUS) à 100 °F (38 °C): 450

concentré: NA

Total de chlore/chlorure, % en masse:

0,0/<50ppm

Silicones: Aucun

Aspect et odeur: voilé/chimique

Poids, lb/gal, 60°F (15,6°C): 7,8

Point d'éclair/densité/point d'ébullition: pH,

CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE

pH, mélange 5 %, conditions d'utilisation

types: 8,7

Total de soufre, % en masse: 0.2

MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Si le produit est congelé, laisser décongeler complètement à la température ambiante.

L'entreposage intérieur est recommandé.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Disponible sur le site www.cimcool.ca

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique SIMDUT du produit, le site Web ou communiquer avec les services techniques CIMCOOL® au 1 (513) 458-8199 en Ohio ou au 1 888 254-1919 au Canada.

Limitation de responsabilité : En aucune circonstance, nous ou nos sociétés affiliées ne pourrions être tenus responsables de toute perte de jouissance ou de tout dommage indirect ou consécutif. De petites modifications à la formulation ou des variations normales dans la fabrication de ce produit peuvent faire varier légèrement les données présentées sur la fiche.