



Fiche d'information produit

UTILISATION

Le fluide CIMPULSE 45MP est un fluide à usages multiples contenant de l'huile pour les travaux légers à modérés d'usinage et de meulage. Il offre des rendements élevés sans l'utilisation de lubrifiants extrême-pression traditionnels. Ce fluide est recommandé pour le tournage, le perçage, le fraisage, l'alésage, le taraudage et le meulage de la plupart des métaux. Il n'est toutefois pas recommandé pour le travail des alliages de magnésium.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pour tous les métaux et toutes les opérations
- Pour l'utilisation dans une grande gamme de qualités d'eau
- Excellent contrôle de la mousse et de la durée du puisard
- Sans chlore
- Ne contient pas de DCHA
- Le produit laisse un léger résidu

DILUTIONS INITIALES RECOMMANDÉES:

Pour l'utiliser, CIMPULSE 45MP doit être mélangé avec de l'eau. Toujours ajouter le concentré à l'eau. Le mélange du fluide avec dans l'eau froide peut être plus difficile. N'ajouter aucune autre substance concentrée au mélange, à moins que CIMCOOL[®] le recommande.

Usinage et meulage: De 5% à 15% (De 1 à 19 à 1 à 6)

CONCENTRATION:

Le facteur réfractométrique est de 2,2

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES:

État physique: Liquide	Apparence et odeur: Nuageux/chimique
Solubilité dans l'eau: 100 % miscible	Poids, lb/gal, 60 °F (15,6°C): 8,5
Viscosité (SUS) à 100°F (37,8°C): 200	Point d'éclair: VOIR LA FICHE SANTÉ-SÉCURITÉ
pH du concentré: 9,6	pH du mélange type à 5 %: 8,8
Soufre, % en poids: <0,3	Chlore/Chlorure, % en poids: 0,0/<50 ppm
Siloxanes: Non	

MANIPULATION ET STOCKAGE:

En cas de gel, le produit se sépare. Décongeler complètement à la température ambiante et bien mélanger. L'entreposage à l'intérieur est recommandé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

Disponible à www.cimcool.ca Pour de plus amples renseignements, se reporter à la fiche FTSS SIMDUT ou à la fiche FDS, visiter le site Internet ou communiquer avec les services techniques de CIMCOOL[®] au 1 513 458-8199 en Ohio, ou au 1 888 254-1919 au Canada.

Limitation de responsabilités: En aucun cas, notre Société, ni toute autre société affiliée, ne peuvent être tenues responsables de la perte d'usage ou de dommages directs ou consécutifs. Des modifications ou des variations normales de la formule de fabrication de ce produit peuvent faire varier légèrement les données présentées dans cette fiche.