

# FICHE PRODUII

# MAGCOOL 5841

## LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE À HAUT RENDEMENT

MagCool 5841 est un fluide d'usinage complètement synthétique pour les tâches difficiles. Il fournit un plus haut degré de lubrification que la plupart des autres lubrifiants synthétiques.

Ce produit procure une excellente protection contre la corrosion de l'acier et aussi de l'aluminium, car il protège contre son noircissement. N'engendre pas de lixiviation de cobalt pour les outils en carbure de tungstène.

### **CARACTÉRISTIQUES**

- · Ne contient pas de distillat de pétrole
- · Sécuritaire pour la plupart des métaux
- Peut être employé à l'eau dure ou douce
- Offre une bonne protection contre la corrosion
- · Lubrifiant synthétique de grande puissance
- · Facile à entretenir
- · Fournit un excellent refroidissement
- · Rejette rapidement les huiles étrangères
- · Compatible avec les outils en carbure de tungstène

Consulter la fiche de données de sécurité

### DESCRIPTION

MagCool 5841 est un refroidissant synthétique liquide, soluble à l'eau, pour l'usinage des métaux ferreux et non-ferreux.

### UTILISATION

Le degré de dilution dépend du type de métal et de la difficulté de l'opération.

Travaux légers: 3-5% Travaux moyens: 5-8% Travaux lourds: 10-12%

Les dilutions typiques sont suggérées comme taux de dilution de départ qui normalement assurent une performance adéquate. Le taux de dilution peut être changé selon la spécificité de la tâche ou les exigences de l'usine. Toujours commencer l'utilisation dans une machine chimiquement propre.

### DONNÉES TECHNIQUES

Apparence: liquide vert

Odeur : légère pH 1% : 8,6

Densité relative : 1,04 Point éclair : aucun

Point d'écoulement : 0°C (32°F)

Gel/dégel : instable

Viscosité à 40°C (104°F) : < 5 cSt

Facteur de réfraction : 2,36

Pour informations 1 800 363 9929 **magnus.global**