Fiche Technique du produit

HUILE DE COUPE SOLUBLE

Description

L'huile de coupe soluble **BENZOL®** est un lubrifiant de première qualité, un produit polyvalent de haute qualité adapté à la lubrification et au refroidissement d'une large gamme d'opérations de coupe des métaux telles que le tournage, l'exploitation minière, le perçage, le meulage et l'alésage sur des métaux ferreux et non ferreux. Elle joue un rôle essentiel dans l'accélération de la production en permettant d'augmenter le taux d'enlèvement de métal et en réduisant ou en éliminant les problèmes associés aux opérations sévères et dangereuses sur les machines.



Applications

L'huile de coupe soluble **BENZOL®** est une huile de coupe de type soluble à usage général destinée à être utilisée avec de l'eau de dureté normale. Une dilution de 4% à 8% convient à la majorité des applications. Il est conseillé de commencer avec 4 % et d'ajuster si nécessaire. La concentration varie en fonction du type d'usinage, de la dureté de l'eau et de la protection anticorrosion requise

Avantages de Performance

- Les additifs modernes empêchent la formation d'arêtes rapportées et réduisent l'usure des outils.
- Idéalement adapté pour une lubrification minimale.
- Sans chlore ni silicone.
- Protection contre la rouille et la corrosion.
- Élimine la formation de mousses indésirables.
- Forme des émulsions fines et très stables même dans l'eau dure
- Fournit une visibilité sur le processus (devient blanc laiteux une fois émulsionné avec de l'eau)

Spécifications Techniques

Numéro du produit/pièce

SN01000331	4 x 5	SN01000321	4 x 4
SN01000171	12 x 1	SN01000171	24 X 1
SN01000511	1 x 20	SN01000531	1 x 25
SN01000561	1 x 200	SN01000571	1 x 208
SN01000601	1x1000		

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	3.5
Densité à 15 °C, kg/L	D-1298	0,8950
PH de 5 % émulsion dans l'eau	------	8.5
Viscosité à 40 °C, cSt	D-445	30
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	190
Point d'écoulement, °C	D-97	-6
Émulsion dans l'eau @ 24 heures	IH M001	Écurie
Séparation crème, huile, émulsion à 24 heures ml	IH M001	Nul

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

© Droits d'auteurs 2024 Benzol Lubrifiants l Tous droits réservés

SERVICE CLIENT
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de