

FICHE PRODUIT
LIQUIDES DE COUPE SOLUBLES

UNIMET 229

Liquide de coupe particulièrement performant et polyvalent pour l'usinage général moyennement difficile des aciers et de la fonte.

PROPRIÉTÉS | AVANTAGES

- Exempt de bactéricides (entre autres le formaldéhyde)
- Application pour l'usinage des matériaux ferreux et non-ferreux
- Particulièrement bien adapté à l'usinage d'acier
- Stabilité très élevée d'où une longue durée de vie
- Excellent pouvoir lubrifiant d'où une longue vie d'outils et une productivité élevée
- Bon pouvoir de rinçage et de mouillage d'où des pièces et des machines propres
- Recommandé pour application sur des machines individuelles et des systèmes centralisés
- Très bon comportement de moussage
- Excellente protection anticorrosion

DONNÉES DU PRODUIT | MÉLANGÉ AVEC DE L'EAU

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Valeur pH à 5,0%	DIN 51 369	---	9,6
Test de corrosion	DIN 51 360/2	[% du poids] - K0	4,0

DONNÉES DU PRODUIT | CONCENTRÉ

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Densité, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	998
Viscosité cinétique à 40°C	DIN EN 16 896	[mm ² /s]	52
Indice de réfraction, n _D ²⁰	DIN 51 423	---	1,438

CONCENTRATION D'UTILISATION RECOMMANDÉE (SELON L'APPLICATION)

- Concentration standard d'utilisation : 4,0 - 8,0%
- Le produit peut être utilisé aussi à une concentration supérieure. Nous recommandons de consulter votre contact concernant de liquides de coupe.
- Voir aussi "Notice Technique - Mélanger les liquides de coupe solubles".

FACTEUR (AUTRES FACTEURS SUR DEMANDE)

Réfractomètre 1,3%/°Bx

Kit de test 6,3%/ml

DURABILITÉ MINIMALE | CONDITIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

12 mois à +10°C à +30°C. En respectant les réglementations en vigueur pour le stockage et le transport de matières dangereuses pour l'environnement.

SÉCURITÉ DE TRAVAIL ET D'ENVIRONNEMENT

Pour plus d'informations concernant la sécurité de travail et l'environnement veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Élimination des déchets selon les réglementations en vigueur.