

FICHE PRODUIT
LUBRIFIANT RÉFRIGÉRANT HYDROSOLUBLE

FRIGOMET 461

Liquide de coupe de haute performance exempt d'huile minérale, transparent, adapté à tout type de rectification, au taillage et au perçage du verre, de la vitrocéramique et du plastique, ainsi que sur l'acier. Le bon comportement de rinçage et de mouillage engendre l'évacuation efficace de copeaux et de l'abrasion.

PROPRIÉTÉS | AVANTAGES

- Usinage visuel grâce au produit exempt d'huile, incolore et transparent
- Exempt de bore, de bactéricide, de formaldéhyde et de silicium
- Excellentes caractéristiques des résidus (notamment pour des applications de verre plat et CERAN)
- Très bon comportement de rinçage et de mouillage d'où des pièces et des machines propres
- Excellente séparation des huiles étrangères, engendrant un entretien facile et une longue vie de bains
- Stabilité très élevée
- Excellent pouvoir de désaération
- Faible formation de brouillard et de mousse
- Excellente compatibilité avec la peau

DONNÉES DU PRODUIT | MÉLANGÉ AVEC DE L'EAU

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Valeur pH à 5,0%	DIN 51 369	---	9,4
Test de corrosion	DIN 51 360/2	[% du poids] - K0	3,0

DONNÉES DU PRODUIT | CONCENTRÉ

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Densité, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	1070
Viscosité cinétique à 40°C	DIN EN 16 896	[mm ² /s]	4
Indice de réfraction, n _D ²⁰	DIN 51 423	---	1,402

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 2,2%/°Bx
Kit de test 5,5%/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. Des décolorations du concentré sont possibles en fonction des conditions de stockage. Cela n'a aucun impact sur les propriétés du produit.

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.