

FICHE PRODUIT
LUBRIFIANT RÉFRIGÉRANT HYDROSOLUBLE

FRIGOMET BF 600

Liquide de coupe de haute performance exempt de l'huile minérale, transparent. Le produit est adapté notamment à tout type de rectification et à l'usinage facile/moyen, par ex. tournage, perçage, fraisage.

PROPRIÉTÉS | AVANTAGES

- Usinage visuel grâce au produit exempt d'huile, incolore et transparent
- Exempt de bore et de formaldéhyde
- Bien adapté à l'usinage général et à la rectification
- Très bien adapté à l'acier, à la fonte, aux alliages d'aluminium et aux métaux cuivreux
- 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
- Bon pouvoir de nettoyage
- Stabilité très élevée
- Consommation faible grâce à un très bon comportement d'écoulement
- Bonne protection anticorrosion

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	3,5

DONNÉES DU PRODUIT | CONCENTRÉ

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Densité, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	1058
Viscosité cinétique à 40°C	DIN EN 16 896	[mm ² /s]	6
Indice de réfraction, n _D ²⁰	DIN 51 423	---	1,408

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 2,0%/°Bx
Kit de test 4,7%/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.