

METALUBE FOG



Huile synthétique entière pour lubrification et refroidissement par brume

- Metalube Fog est un produit de haute qualité entièrement synthétique et biodégradable pour lubrification et refroidissement, formulé à base de matières synthétiques soigneusement sélectionnées - des dérivés des esters organiques.
- L'utilisation des esters synthétiques dans le produit augmente les performances de coupage.
- Ne contient absolument pas de chlore ni d'huiles minérales.
- FR „Fire Resistant“ (résistant au feu) : pour sa parfaite résistance au feu convient surtout pour les installations exposées au grand danger d'incendie.
- Contribue nettement à l'amélioration du milieu de travail : produit moins de fumée et de brume par rapport aux huiles minérales conventionnelles.

APPLICATION

Metalube Fog est idéal pour les usinages avec évacuation des copeaux où on utilise les systèmes de lubrification et de refroidissement par brume. Utilisable pour un large spectre d'opérations, telles que par ex. le tournage, fraisage des engrenages, étirage, mortaisage des engrenages, affûtage. En outre, il peut être également utilisé pour le coupage de l'aluminium et des alliages légers et pour le pressage automatique des petites pièces. Excellent également pour les filetages intérieurs et extérieurs et le forage des métaux ferreux et non-ferreux, bien usinable.

AGENTS ACTIFS

- Esters organiques très raffinés
- EP additifs

MODE D'EMPLOI

S'utilise pur à l'aide d'un pulvérisateur à air comprimé.

COMPATIBILITE

Le produit est compatible avec tous les élastomères et peintures couramment utilisées pour installations industrielles.

CONDITIONS D'EMPLOI

Le produit n'est pas qualifié comme produit dangereux. Se reporter dans tous les cas aux précautions indiquées sur la fiche de sécurité.

Caractéristiques chimiques et physiques	Valeur
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune cru
Odeur	Légère
Densité à 20°C	± 0,90 Kg/dm ³
Solubilité dans l'eau/ miscibilité à l'eau	Peu soluble
Point d'éclair	> 220°C
Limite d'écoulement (ASTM D 97)	- 12°C
Viscosité	ISO VG 22

Toutes les mentions stipulées dans ce document sont basées sur notre expérience pratique et/ou sur des tests en laboratoire. Etant donné la grande diversité de circonstance d'utilisation et des facteurs humains non prévisibles, nous recommandons de toujours tester de nos produits avant leurs utilisations définitives dans la pratique. La présente fiche technique peut déjà avoir été revue en fonction de la réglementation, de la disponibilité des composants ou des nouvelles informations reçues. La dernière version en vigueur et donc la seule valable, peut vous être envoyée sur simple demande.

Version : 5583-0510

ZEP INDUSTRIES B.V.

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(NL) Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de