

MICROTEC S88



Micro-émulsion pour usinage sans bore, sans chlore, sans agents libérateurs de formol et sans amines secondaires.

DESCRIPTION

MICROTEC S 88 est une micro-émulsion pour usinage sans bore, sans chlore, sans agents libérateurs de formol et sans amines secondaires.

APPLICATION

MICROTEC S 88 est un lubrifiant pour la rectification et tous les travaux d'usinage, qui nécessitent un pouvoir de refroidissement élevé, une grande détergence, de bonnes capacités lubrifiantes. De par sa formulation, **MICROTEC S 88** a un pH stable, même dans des conditions d'utilisations très difficiles. Le bon pouvoir de rinçage permet d'avoir des machines propres. **MICROTEC S 88** est approprié pour le travail des alliages d'acier, des alliages Ni-Cr, du titane, de la fonte et de l'aluminium, avec des qualités d'eaux moyennes à très dures.

PROPRIETES DE L'EMULSION

- semi transparent, dispersion très fine
- très stable
- rinçage très efficace
- nécessite peu d'entretien
- bon comportement dermatologique
- très bonne protection contre la corrosion - sans bore, sans formaldéhyde.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

Concentré		Emulsion	
Viscosité 20°C (mm ² /s)	TH Maximum supporté	Valeur du pH à 5%	Protection contre la corrosion (DIN 51360/2)
env. 193	> 100	9,4	à 4 % Note 0

PREPARATION DE L'EMULSION

Pour procéder à la préparation de l'émulsion verser lentement le concentré dans l'eau tout en remuant ou bien à l'aide d'un mélangeur automatique.

CONSEIL D'UTILISATION

Rectification et tournage..... de 4 % à 6% dilué dans l'eau
Fraisage, perçage, taraudage par coupe de 6 % à 8% dilué dans l'eau

La concentration de l'émulsion peut être déterminée à l'aide d'un réfractomètre manuel. La valeur "Brix" multipliée par le facteur réfractométrique donne la concentration en %. Pour des émulsions en service, l'émulsion plus laiteuse rend la lecture plus difficile.

Facteur réfractométrique : 1.0

Les valeurs des caractéristiques ne constituent en aucun cas des spécifications et peuvent varier selon les tolérances de fabrication. TECNOLUB vous invite à prendre connaissance de toute modification qui serait intervenue depuis la remise du présent document. FDS disponible sur demande