



## METALUBE SEMISYNTH 21

Fluide de coupe soluble, semi-synthétique lubrifiant et refroidissant

- ▶ Excellent pouvoir lubrifiant et réfrigérant.
- ▶ Bio-stable : contient des substances pour contrer le développement des bactéries et moisissures.
- ▶ Les additifs anticorrosion assurent une excellente protection des pièces et des machines d'usinage.
- ▶ Formation très restreinte de mousse, convient pour systèmes avec une pression supérieure à 30 bars.
- ▶ Utilisable sur la fonte, l'acier, l'aluminium, le cuivre, le bronze, le laiton et les alliages légers.

### APPLICATION

Ajouter lentement le produit à l'eau en mélangeant avec force.

Une émulsion transparente va apparaître.

Concentration selon l'usage : 4-12 % selon le type d'usinage.

Le dosage dépend des circonstances précises de l'utilisation.

Concentration selon l'usage :

- de 4 à 12 %, selon le type d'usinage et le matériau.

	Acier au carbone	Acier allié	Cu Al (Alliage)	Acier inoxydable et fonte
léger	4	5	4	4
lojen	6	7		
fort	8	10	6	6

### CONTRÔLE DES BAINS

Utiliser un Refractomètre Zeiss. Faire le blanc avec de l'eau distillée en ajustant la valeur à 0° bx.

Prendre ensuite la mesure d'un échantillon de l'émulsion utilisée.

La concentration en produit est obtenue en multipliant le degré Brix par 1,85.

**Ne convient pas pour l'usage du titane, du magnésium. Ne pas mélanger avec un autre lubrifiant ou une autre huile. Vérifier la vitesse de coupe des machines-outils en fonction de l'utilisation.**

**Craint le gel, conserver à des températures entre 5 °C et 40 °C.**

### CARACTERISTIQUES

Forme : liquide.

Couleur : ambre.

Densité : 1,03.

pH à 5 % : 9,7.

Facteur réfractométrique : 1,85.



jusqu'à 500 L



**Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.**