

**METALUBE****SEMISYNTH HS**

HUILE DE COUPE SEMI-SYNTHETIQUE SOLUBLE POLYVALENTE

- ⊙ **Excellent pouvoir lubrifiant.**
- ⊙ **Bio-stable : contient des biocides 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.**
- ⊙ **Compatible même avec les eaux dures.**
- ⊙ **Formulation exempte de chlore, de bore et de formaldéhyde.**
- ⊙ **Utilisable sur la fonte et les aciers alliés.**

Convient pour les activités de fraisage, de forage et de meulage, de sciage...

APPLICATION

▷ **PRÉPARATION DU BAIN :** afin d'avoir un résultat optimum, vidanger et retirer les dépôts adhérents aux parois du réservoir et à la crépine d'aspiration. Nettoyer le réservoir et l'ensemble du système d'arrosage avec un nettoyeur ZEP, rincer à l'eau claire et désinfecter avec une solution désinfectante ZEP. Bien rincer à nouveau avec de l'eau claire.

▷ **PRÉPARATION DE LA SOLUTION :** Ajouter lentement le produit à l'eau en mélangeant avec force. Une émulsion transparente va apparaître.

Concentration selon l'usage :

- Pour les activités légères de meulage et d'usinage : 4 %.
- Pour les activités moyennes de forage : 5%.
- Pour les travaux de coupe et de sciage : 7%.

CARACTÉRISTIQUES

Forme : liquide.

Couleur : ambre.

Densité : 0,99.

pH à 5 % : 9,8.

Facteur réfractométrique : 1,80.

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 1,80.

CONDITIONS D'EMPLOI

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. Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

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

D2752-0217



Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.

EPI : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société **Pro5** www.pro5.fr

PROTECTION PRÉCONISÉE : gants nitrile, lunettes, vêtements de protection.

