

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

L'HUILE DE COUPE SOLUBLE est un liquide d'usinage utilisable en machines individuelles ou en installations centralisées. Elle possède une teneur élevée en huile minérale hautement raffinée et est applicable pour le travail des métaux ferreux et non ferreux. Elle procure une excellente protection anti-corrosion et relargue les huiles étrangères.

2. DOMAINE D'APPLICATION

L'HUILE DE COUPE SOLUBLE est un liquide d'usinage formulé pour travailler sur de longues périodes.

Elle a spécialement été développée pour les opérations d'usinage courant sur métaux ferreux et non ferreux.

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

L'HUILE DE COUPE SOLUBLE s'utilise à des concentrations comprises entre 2.5 et 5.0% selon la difficulté des opérations, le matériau à travailler et la dureté de l'eau.

Ajouter le concentré à l'eau à la concentration d'utilisation tout en agitant : il se formera une émulsion laiteuse.

La durée de vie du bain sera d'autant plus élevée qu'un contrôle régulier sera effectué (concentration, maintenance).

Contrôle de la solution en service: la concentration peut être mesurée à l'aide d'un réfractomètre gradué en degré Brix. Le facteur de correction est de 1,1.

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : liquide limpide jaune brun
- Odeur : légère
- Masse vol. à 20°C : 0,93 g/cm³
- pH à 5% : 9,4
- Viscosité (21°C) : 136 cSt
- Teneur en huile minérale : 77%
- Biocide : contient un biocide exempt de formaldéhyde

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

⚠ Consulter la fiche de données de sécurité.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE



Bidon de 5 litres : Référence 009516.

Bidon de 25 litres : Référence 009517.

Conserver à l'abri du gel entre +2°C et +30°C.

Cette fiche technique a été établie le 30/03/09 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : <http://www.itwpc.com>