



# HUILE DE COUPE SOLUBLE

Huile émulsionnable à l'eau

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Huile minérale raffinée soluble universelle, compatible avec tous les métaux ferreux ou non ferreux et alliages
- Augmente la durée de vie des outils de coupe et des meules de rectification
- Facilite les opérations et évite les risques d'arrachements
- Lubrifiant de longue durée
- Excellente stabilité microbienne
- Contient un bactéricide et un fongicide
- Laisse un film anticorrosion de longue durée
- Huile ininflammable

## DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation sur une large gamme de machines et de matériaux :
- Taraudage
- Alésage
- Fraisage
- Rectification

## MODE D'EMPLOI

- 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
- 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.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- |                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| • État physique :                   | Liquide fluide          |
| • Couleur :                         | Jaune brun              |
| • Odeur :                           | Caractéristique         |
| • Point d'ébullition :              | 100°C                   |
| • Solubilité dans l'eau :           | Très soluble            |
| • Point éclair :                    | > 100°C                 |
| • Température d'auto-inflammation : | > 200°C                 |
| • Masse volumique :                 | 0.946 g/cm <sup>3</sup> |

## CONDITIONNEMENT

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| • Bidon de 25l | Code produit : 009517 |
| • Bidon de 5l  | Code produit : 009516 |

## STOCKAGE

- Conserver à l'abri du gel et de la chaleur

Cette fiche technique a été établie le 22/01/21 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs 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.