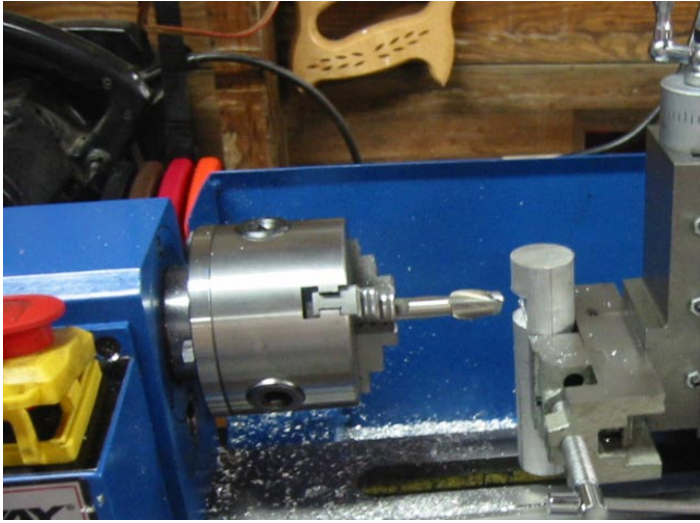


USICOUP - Gamme lubrifiants

FLUIDE DE COUPE STABLE ET POLYVALENT, CONCENTRÉ, EMULSIONNABLE ET ANTI-CORROSION



- Permet de réaliser toutes les opérations d'usinage.
- S'utilise sans restriction, sur tous les métaux ferreux et non ferreux (alliages de cuivre et d'aluminium).
- Evite la corrosion des pièces et outils et garantit un bon pouvoir réfrigérant.
- Maintient la propreté des machines.
- Les propriétés lubrifiantes favorisent un excellent fini des surfaces usinées et une réduction de l'usure des outils.
- N'attaque pas les composants des machines : joints, garnitures, Plexiglass et peintures.
- Non classé toxicologiquement et ininflammable.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide limpide ambré.
- Densité à 20 °C : 1,01 environ.
- Viscosité cinématique à 40 °C : 26,3 mm²/s.
- Point éclair : non mesurable.
- Indice de base en mgKOH/g : 76.
- Soluble dans l'eau.
- Insoluble dans les liquides organiques.
- Coefficient pour lecture au réfractomètre : 1,8.
- pH du produit dilué à 5% dans l'eau : 9,4.
- Test de moussage du produit dilué à 5% : non moussant dans les eaux de faible dureté (10° Th F).
- Solution aqueuse à base d'amines boriques, d'acides gras et de différents additifs.
- Exempt de chlore, soufre, nitrite, phénol, métaux lourds.
- Permet un relargage des huiles de graissages et facilite l'épuration des bains.
- Test de corrosion CNOMO à 5 % = 0-0.
- Concentré émulsionnable. Donne une micro-émulsion stable lors de sa dilution dans l'eau.
- **USICOUP** est biostable : résiste très bien aux attaques microbiennes.
- Ne gomme pas les mécanismes des machines et appareillages de contrôle.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **USICOUP** n'est soumis à aucun étiquetage.
- Ininflammable.
- Non considéré comme irritant au contact de la peau.
- Eviter de rejeter le produit concentré dans l'environnement.
- Faire retraiter l'emballage par un prestataire agréé.

MODE D'EMPLOI :

- Nettoyer, désinfecter, rincer les bacs et canalisations des machines.
- S'utilise à la dilution de 4 à 6 % pour les opérations courantes : tournage, fraisage... et en application sur les aciers doux et durs, fonte, inox, cuivre, laiton, bronze, aluminium.
- Se dilue entre 6 et 8 % pour les opérations de taraudage, filetage, alésage sur métaux ferreux de dureté moyenne et aluminium.
- Incorporer sous agitation **USICOUP** dans l'eau afin d'obtenir la dilution désirée
- Maintenir le niveau et la concentration **d'USICOUP** par des rajouts de microémulsion diluée.
- Eliminer régulièrement les huiles des glissières surnageantes et les déchets organiques qui favorisent le développement microbien.