



LASCOL USI PLUS

HUILE DE COUPE POLYVALENTE - SOLUBLE
DE TYPE SEMI - SYNTHETIQUE
(indice 3.3)

POUR MACHINES CONVENTIONNELLES ET CNC

**FORTE STABILITE
ANTIMOUSSE**

MATERIAUX

- Tous métaux ferreux d'une grande dureté (aciers chrome-nickel, tous grades d'aciers inoxydables) également recommandé sur fontes (grises, d'aciers, malléables) ainsi que les non-ferreux dont les aluminiums dans tous leurs grades ainsi que les cuivres et les laitons.

APPLICATIONS

- Tous usinages classiques : perçage, tournage, décolletage, fraisage, sciage, taraudage...

PRESTATIONS DU LASCOL USI PLUS

- Utilisation en circuit de pompe. Excellent comportement avec des eaux à TH (très) élevé.
- Permet un travail soigné sur les matières les plus dures tout en autorisant des vitesses de coupe élevées avec de fortes pressions ou des contraintes d'usinage sévères.
- Excellente durée de vie de votre bain. Ne mousse pas et bonne tolérance cutanée
- Excellent pouvoir de séparation avec les huiles étrangères.
- PROPRIETES ANTICORROSION remarquables même à faible concentration.**

PROPRIETES CARACTERISTIQUES DU LASCOL USI PLUS

- Emulsion opaque; formulation exempte de formaldéhyde et d'amines secondaires.
- Base : semi-synthétique (contenu base minérale 40%)
- Stockage entre 5°C et 40°C.
Proportions : - Usinage normal : 5%
- Usinage sévère : 7,5%
- Usinage très sévère: 10%

Une huile soluble qui prévient la formation de mousse sous fortes pressions

pH en solution aqueuse à 5% : 8.9

Indice de réfraction : 1,4 Densité à 20 °C : 0,96 g/cm³

Conservation: 12 mois à une température de stockage: entre 5 et 40°C

Attention : Vérifiez que votre huile de glissière est compatible avec le LASCOL USI PLUS: Les deux produits doivent rester séparés pour pouvoir extraire l'huile de glissière tombée dans votre réservoir. Nous recommandons l'emploi de l'huile de glissière LASCOL 68.

Conditionnement: Bidons de 5 l, 10 l, 25 l et fûts de 60 l et 209 l