

Fiche Technique

Lubrifiants Industriels



Usimix Soluble

Usimix Soluble est une huile de coupe concentrée, soluble, permettant d'obtenir des émulsions laiteuses avec un large spectre d'applications.

Propriétés :

Technologie sans chlore, sans nitrites et sans phénols.
Formulée uniquement avec des matières premières et des bases lubrifiantes neuves.
Base minérale à faible teneur en aromatiques.
Combinaison d'additifs anti-usure et extrême pression (EP) pour une résistance élevée aux charges.
Contribue à l'obtention d'un bon état de surface des pièces finies.
Convient pour les aciers doux et alliés, la fonte grise, les alliages de cuivre et d'aluminium.
Très bonne stabilité, même en eau dure.
Excellente résistance aux fermentations.
Bon pouvoir anti-corrosion.
Neutralité vis-à-vis des joints et des élastomères.

Applications :

Huile soluble destinée à la lubrification des opérations d'usinage courants :
décolletage, tournage, fraisage.
Convient pour les aciers doux et alliés, la fonte grise, les alliages d'aluminium
et de cuivre.
Industrie métallurgique, ateliers d'usinage, tôlerie, ...

Usimix Soluble s'utilise diluée, selon le type d'usinage.
Usinage courant : 4 % - 6 %.
Usinage Complexes : 5 % - 10 %

Caractéristiques :

Densité à 15°C : 0,890 kg/l	Stabilité au stockage : excellente
Viscosité Cinématique (40°C) : 28,3 mm ² .s ⁻¹	Température de stockage : 5 °C à 40 °C
Aspect de l'émulsion : blanc laiteux.	Conditionnements : 5 L, 25 L, 60 L, 208 L
Coefficient de corrélation réfractométrique : 1,0	Référence : 16065xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement)
Point éclair : > 150 °C	

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les matières premières.

C.A.I. - 395 rue Gustave Courbet - 34750 Villeneuve-lès-Maguelone
Tél : +33 (0)4 67 42 30 12 - www.cai34.com

Version 14/02/2023

Sécurité :

Respecter les précautions d'usage pour la manipulation des produits dangereux.

Equipement :

Lunettes, gants, masque et protections individuelles.

