



TARAUXYL LIQUIDE

Fluide soluble (microémulsion) sans bore pour l'usinage et la rectification de la fonte et des aciers.

PERFORMANCES

Fluide soluble bactériostatique de type semi-synthétique pour les opérations d'usinage et de rectification sur fontes et aciers. Cette formulation se caractérise par son très fort pouvoir détergent, assurant la propreté des machines et son excellente bio stabilité (dès 4%).

AVANTAGES

- Bonne protection anti-corrosion à la concentration recommandée.
- Excellente biorésistance.
- Excellentes propriétés antimousses
- Très haut pouvoir détergent/dispersant permettant de maintenir un environnement machine très propre.

Conforme à l'arrêté du 13 juillet 2006 relatif aux travaux exposant au formaldéhyde. Exempt de formaldéhyde.

Exempt de

BIT Exempt

de triazine

Exempt d'amine secondaire

(diéthanolamine) Exempt de chlore.

Exempt de zinc, et métaux

lourds Exempt de nitrite

Exempt de

silicone Sans

bore

UTILISATIONS

Concentration d'emploi standard : 6-10% suivant le type d'opération

Dureté d'eau recommandée : 100-350 ppm (10-35° TH)

MAINTENANCE DU FLUIDE

Un bain mal préparé peut être à l'origine d'une instabilité du produit et écourte généralement la durée de vie du fluide de coupe. Un nettoyage et une désinfection des installations en contact avec le fluide doit précéder tout changement de bain.

Une gamme complète de nettoyeurs, désinfectants et d'additifs de maintenance est disponible.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Concentré			
Apparence/couleur	-	-	Clair, jaune
Masse volumique à 15°C	NFT60-101	kg/m ³	0.995
Viscosité cinématique à 40°C	NFT60-100	mm ² /s	47.9
Type d'huile de base	-	-	Minérale
Coefficient réfractométrique	-	%/°Brix	2.1
Dureté maximale acceptée en utilisation	-	°F	70
Limite corrosion acier	DIN 51360	%	3
Additivation			
Chlore	-	-	non
EP Soufré	-	-	non
Soufre actif	-	-	non
Phosphore	-	-	non
Dilué à 5% dans l'eau distillée			
Aspect	-	-	opalescent
pH	-	-	9.6