

SOL PLUS N 30

Code Produit: 265304801



Liquide de refroidissement néo-synthétique pour le meulage et l'usinage

Ce produit est un fluide de coupe néo-synthétique soluble dans l'eau de nouvelle génération. Il ne contient pas d'acide borique, d'amines secondaires et de formaldéhyde. Il forme des émulsions claires et transparentes avec très peu de mousse et de hautes propriétés de refroidissement. Il résiste très bien à l'eau dure. Il possède de bonnes propriétés de lubrification grâce à son contenu en PAG (polyalkylène glycol). Grâce à sa formulation spéciale, il assure une grande résistance biologique, rendant inutile l'ajout de biocides ou de fongicides. Le produit n'a pas d'impact sur les opérateurs et protège la machine contre la rouille.

Le produit convient à de nombreuses opérations d'usinage sur l'acier et la fonte. Il est adapté aux systèmes centralisés ainsi qu'aux machines indépendantes.

Avantages et Bénéfices

- Emulsions transparentes, permettant de voir l'opération
- Bonnes propriétés de refroidissement et anticorrosion
- Excellente durée de vie
- Résistance à l'eau dure
- Respectueux de l'environnement
- Ne contient pas de bore, de formaldéhyde, de nitrite ou de chlore
- Ne forme pas de dépôts collants sur la surface de la machine
- Haute lubrification

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Yellowish
Density @ 20 °C, kg/dm ³		1.04
Emulsion (5% in tap water 100 ppm)		Transparent
pH (5% in tap water 100 ppm)		10
Corrosion Test IP-287 (3% in tap water 100 ppm)		No Corrosion
Foam (5% in tap water 0°HF)		Low
Alkalinity, mg/KOH		201

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.