

FICHE PRODUIT  
LIQUIDES DE COUPE SOLUBLES

## NOVAMET 110

Produit exempt de biocides, polyvalent, pour l'usinage et formage de métaux ferreux et non-ferreux. La performance couvre les applications d'usinage de matériaux difficiles à travailler.

### PROPRIÉTÉS | AVANTAGES

- Exempt de biocides (entre autres le formaldéhyde)
- Large champs d'applications (entre autres tournage, perçage, fraisage, rectification)
- Adapté aux aciers, à la fonte et aux alliages d'aluminium
- Stabilité très élevée d'où une longue durée de vie
- Très bonnes caractéristiques de moussage, déjà à partir d'une dureté d'eau de 9°f
- Très bon comportement de rinçage et de mouillage d'où des pièces et des machines propres
- Bonne protection anticorrosion

### DONNÉES DU PRODUIT | MÉLANGÉ AVEC DE L'EAU

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Valeur pH à 5,0%	DIN 51 369	---	9,5
Test de corrosion	DIN 51 360/2	[% du poids] - K0	3,5

### DONNÉES DU PRODUIT | CONCENTRÉ

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Densité, 20°C	DIN 51 757	[kg/m <sup>3</sup> ]	973
Viscosité cinétique à 40°C	DIN EN 16 896	[mm <sup>2</sup> /s]	36
Indice de réfraction, n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	DIN 51 423	---	1,453

### CONCENTRATION D'UTILISATION RECOMMANDÉE (SELON L'APPLICATION)

- Concentration standard d'utilisation : 4,0 - 10,0%
- Le produit peut être utilisé aussi à une concentration supérieure. Nous recommandons de consulter votre contact concernant de liquides de coupe.
- Voir aussi "Notice Technique - Mélanger les liquides de coupe solubles".

### FACTEUR (AUTRES FACTEURS SUR DEMANDE)

Réfractomètre 1,1%/°Bx  
Kit de test 7,8%/ml

### DURABILITÉ MINIMALE | CONDITIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

6 mois à +10°C à +30°C. En respectant les réglementations en vigueur pour le stockage et le transport de matières dangereuses pour l'environnement. Des décolorations du concentré sont possibles en fonction des conditions de stockage. Cela n'a aucun impact sur les propriétés du produit.

### SÉCURITÉ DE TRAVAIL ET D'ENVIRONNEMENT

Pour plus d'informations concernant la sécurité de travail et l'environnement veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Élimination des déchets selon les réglementations en vigueur.