

FICHE PRODUIT
LIQUIDES DE COUPE SOLUBLES

NOVAMET 760 AE

Était développé spécifiquement pour l'industrie aéronautique, se focalisant sur une excellente compatibilité de matériaux et qui est adapté notamment à l'usinage de matières sensibles. Ce produit unique unit une performance élevée lors de diverses applications avec une consommation faible. La formulation moderne du liquide de coupe permet une utilisation durable dans la production.

PROPRIÉTÉS | AVANTAGES

- Exempt de bore et de formaldéhyde
- Large champs d'applications (entre autres tournage, perçage, fraisage, rectification)
- Adapté à l'aluminium, aux métaux cuivreux, au titane et aux alliages de nickel
- Recommandé notamment pour des alliages d'aluminium et surtout pour des alliages d'aluminium corroyé
- Recommandé pour application sur des machines individuelles et des systèmes centralisés
- Excellente protection contre la décoloration de matériel
- Forte stabilité d'où une longue durée de vie
- Très bon comportement de rinçage et de mouillage d'où des pièces et des machines propres
- Excellentes caractéristiques des résidus
- Très bon comportement de moussage

DONNÉES DU PRODUIT | MÉLANGÉ AVEC DE L'EAU

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Valeur pH à 5,0%	DIN 51 369	---	9,4
Test de corrosion	DIN 51 360/2	[% du poids] - K0	4,0

DONNÉES DU PRODUIT | CONCENTRÉ

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Densité, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	974
Viscosité cinétique à 40°C	DIN EN 16 896	[mm ² /s]	41
Indice de réfraction, n _D ²⁰	DIN 51 423	---	1,457

CONCENTRATION D'UTILISATION RECOMMANDÉE (SELON L'APPLICATION)

- Concentration standard d'utilisation : 5,0 - 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 9,8%/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.

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.