

MICRO SN EVOLUTION

Fluide de coupe soluble MICRO-EMULSION
Universelle HAUTES PERFORMANCES

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

UTILISATION

- Huile soluble biostable de type micro-émulsion utilisée entre 4 et 6 %, pour opérations d'usinage variées sur aciers, les fontes, les inox, les alliages cuivreux et les aluminiums courants.
- Pour toute opérations courantes d'usinage, tournage, fraisage, sciage, perçage rectification...
- Sans chlore ni soufre additionnel, utilisable sur tous métaux ferreux et non ferreux (alliages de cuivre et d'aluminium)

PROPRIETES

- Biostable. Très grande résistance à la prolifération bactérienne et fongique qui assure la longévité des bains
- Excellent pouvoir détergent (les machines restent propres)
- Excellentes propriétés lubrifiantes (bon état de surface des pièces)
- Très bonne mouillabilité vis-à-vis des métaux usinés -Excellent pouvoir réfrigérant
- Non moussant - eaux de dureté (10°TH F)
- Inerte vis à vis des machines (peintures, Plexiglas) et des opérateurs
- Inerte sur les opérations de traitement de surface ultérieures
- Excellent pouvoir anticorrosion

CARACTERISTIQUES

PRODUITS PUR (concentré)

- | | |
|--------------------------|-----------|
| • Couleur | orange |
| • Masse volumique à 15°C | 1,06 g/mL |
| • Viscosité à 40° C | 23.7 Cst |

- Coeff pour lecture réfractométrique 1,8
- Aspect Limpide, liquide

EMULSION DANS L'EAU

- Ph à 5% 9,4
- Essai antico à 5 % sur métaux ferreux 0/1
- Essai de moussage à 5 % TH 20 300/500/0/1/250

MODE D'EMPLOI

- Avant la mise en place du fluide, il est nécessaire de nettoyer la machine, le bac et de rincer le circuit d'arrosage à l'aide d'un produit spécifique de nettoyage désinfectant.
- Les mélanges s'effectuent toujours en incorporant l'huile dans l'eau.
- Afin d'affiner l'émulsion le système d'arrosage de la machine doit être mis en service au débit maximum pendant 15 à 30 minutes avant usinage.

STOCKAGE

Micro SN Evolution a une excellente stabilité au stockage. Il est souhaitable de stocker le produit hors gel entre +5 et +40°C, pendant 6 mois maximum.

REJET

Le produit, après utilisation, peut être détruit par évapo-incinération, cassage acide, ultrafiltration ou évaporation sous vide.

CONDITIONNEMENT

- Fûts de 30, 60, 200 litres, bidons de 5 litres.
- REF : 525 - - -

Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.

