



AVILUB METACON S 90

APPLICATIONS

- Fluide soluble exempt de chlore de type Microémulsion biostable, destiné aux opérations d'usinage traditionnelles, y compris la rectification.
- AVILUB METACON S 90 est adaptée au travail des métaux. Code ISO-L-MAE

AVANTAGES

- Absence de chlore, soufre ajouté, nitrites, triazine.
- Bon comportement au gommage.
- Dégraissage facile.
- Excellentes propriétés lubrifiantes.
- Grande mouillabilité et pouvoir détergent.
- Protection contre la corrosion inter opérations.
- Faible odeur.
- **Très bonne résistance aux micro-organismes.**

CARACTERISTIQUES

■ A L'ETAT PUR

Aspect		Blond limpide
Densité à 15°C	g/cm ³	1,032
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	54
Point éclair vase ouvert	°C	Sans
Température de stockage		0° à 40°C
Durée de stockage conseillée		1 an

■ DILUE A 5%

Aspect	Opalescent
Couleur (produit en service)	Blanc
pH	9,5
Coefficient réfractométrique	1,49

■ DE COMPORTEMENT

Mise en émulsion	0
Concentration d'emploi (dilution dans l'eau) :	
. Rectification	3 à 5%
. Usinage outils carbure	5 à 6%
. Usinage outils acier rapide	5 à 7%
. Taraudage	6 à 8%
Corrosion Acier	passé à 2%
Corrosion Cuivre	0-1
Corrosion Aluminium AU4G	2-0
Moussage eau TH 30	300-100-0-0-240

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVILUB METACON S 90-04/F.TECHNIQUES/METACON - 06/04/12179

Version N° : 04

Date : 1^{er} juin 2004

APPROUVE PAR
M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT