

AVILUB METACON E 20

HUILE ENTIERE EXTREME PRESSION SANS CHLORE
TRAVAIL DES METAUX

PRESENTATION

AVILUB METACON E 20 est une huile entière non chlorée, destinée aux opérations de travail des métaux.

AVILUB METACON E 20 est recommandée pour les usinages difficiles, y compris à grande vitesse.

AVILUB METACON E 20 est particulièrement adaptée au travail des métaux ferreux.

Code ISO : L-MHF

UTILISATION

- ❖ Découpage, tournage, fraisage, perçage, taraudage
- ❖ Roulage de filets
- ❖ Laminage à froid de bagues
- ❖ Taillage de dentures
- ❖ Brochage
- ❖ Forage profond

AVANTAGES

- ◆ Amélioration des états de surface.
- ◆ Dégraissage facile avec les lessives alcalines ou les solvants.
- ◆ Grand pouvoir réfrigérant.
- ◆ Grand agrément d'emploi : faible volatilité, faible émission de brouillards, faible odeur.
- ◆ Grand pouvoir de désaération et de mouillabilité.
- ◆ Grande capacité extrême pression ; onctuosité renforcée.
- ◆ Ne gomme pas les organes mobiles.
- ◆ Produit parfaitement adapté aux filtrations très fines, terres diatomées et poudre de cellulose.
- ◆ Protection contre la corrosion inter opérations.

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Unités	AVILUB METACON E 20
Aspect	/	Limpide
Couleur	/	Brun clair
Densité à 15°C	g / cm ³	≈ 0.886
Point éclair Vase Ouvert	°C	> 180
Point d'écoulement	°C	- 8
Viscosité cinématique à 20°C	mm ² / s	≈ 47
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² / s	≈ 19.9
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² / s	≈ 4.1
Index de viscosité	/	≈ 105
Moussage séquence 1 selon ASTM D 892	min	10-0
Corrosion cuivre selon ISO 2160 / 72	/	4c
Teneur en chlore (Fluo x)	ppm	≤ 100
TEST 4 billes : charge de soudure	kg	800 kg
TEST 4 billes : ICU (Indice Charge d'Usure)	/	≈ 137
Température de stockage	°C	0° à 50°C
Durée de stockage conseillée		2 ans, dans l'emballage d'origine

HYGIENE ET SECURITE

☞ Voir la fiche de données de sécurité

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

Document N° : AVILUB METACON E 20-05/F.TECHNIQUES/METACON - 03/08/12104

Version N° : 05

Date : 28 mars 2008

APPROUVE PAR
M Ch. GONIN DELABRE / B. DUCROT