

KUTILUB ER 1

FLUIDE POUR OPERATIONS PAR ELECTRO-EROSION

410320/01.24

Rev. 5

DESCRIPTION & APPLICATIONS

KUTILUB ER 1 est un fluide diélectrique de très basse viscosité, transparent et quasi inodore.

Applications :

- opérations de finition et de super finition par électroérosion;
- peut aussi être utilisé pour diluer des huiles de coupe ou de déformation.

NB : peut attaquer les joints en caoutchouc naturel, butyl-caoutchouc, EPDM et polystyrène.

Attention : produit inflammable ! Ne pas exposer à une flamme nue ni soumettre à haute température ! Ne pas fumer !

Approval

ONA Pour machines EDM

AVANTAGES

- Très bonne fluidité.
- Haute résistance à l'oxydation (bonne préservation de la transparence).
- Excellente sédimentation des particules.
- Pas d'arc électrique provoqué par copeaux résiduels.
- Assure les états de surface et le respect des cotes.
- Pas d'odeurs désagréables.

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

KUTILUB ER 1

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	780
Viscosité cinématique à 20°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	2,4
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	1,6
Point d'éclair	°C	NFT 60118	86

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.