

LUBSOL ELECTRO LIFE

Sans odeur - Incolore

DESCRIPTION

Fluide diélectrique sur base synthétique pour machines d'électroérosion à enfonçage

PROPRIETES

- Produit incolore et inodore
- Absence d'odeur désagréable pendant l'usinage
- Point éclair de sécurité limitant les risques d'incendie
- Faible volatilité limitant les pertes par évaporation
- Exempt de composés aromatiques et toxiques
- Résistance à l'oxydation naturelle, longue durée de vie du fluide en service
- Faible constante diélectrique, augmentation de la durée de vie des électrodes
- Exceptionnelle résistance au cracking limitant les risques de ponts résistifs et d'arcs électriques entre l'électrode et la pièce
- Faible viscosité permettant l'évacuation des particules spécialement avec des faibles GAP (finition ou super finition)
- Excellent décantation des particules
- Compatible avec tous types de filtration
- Compatible avec les métaux ferreux et non ferreux

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Unité / Méthode	Valeur
Aspect	Visuel	Liquide
Couleur	Visuel	Incolore
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	765
Point éclair	°C	> 100
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	2
Point d'écoulement	°C	+4

UTILISATIONS

- ELECTRO LIFE est recommandé pour toutes les machines d'électroérosion par enfonçage
- ELECTRO LIFE est utilisable pour l'ébauche, la finition et la super finition
- ELECTRO LIFE est préconisé en remplacement des produits d'électroérosion par enfonçage présentant des points éclair trop bas ou générant des problèmes d'odeur

FT 04/01/2019 v3.1