

CUT ELX

Code Produit: 265403401



Fluide diélectrique synthétique de pointe

Ce produit est une huile transparente verte à faible viscosité conçue pour être utilisée dans les machines à décharge électrique (EDM). Ce produit est formulé avec une base synthétique hautement raffinée et contient des additifs qui améliorent la résistance diélectrique et préviennent l'oxydation.

Le produit est recommandé pour une utilisation dans l'EDM travaillant sur des opérations de finition où des tolérances très serrées sont importantes. Le produit est conçu pour avoir une faible usure d'électrode et de bonnes propriétés de refroidissement. Il peut également être utilisé dans l'usinage et le meulage lorsque ce type d'huile est nécessaire.

Avantages et Bénéfices

- Bonnes propriétés de rinçage, de refroidissement et de lubrification
- Durée de vie prolongée grâce à l'utilisation de bases synthétiques spéciales raffinées (pas de dégradation comme observée dans les huiles minérales normales)
- Faible formation de mousse
- Amélioration de la durée de vie de l'outil et de la finition de surface
- Aucun impact sur les opérateurs
- Meilleure efficacité dans l'enlèvement du métal, entraînant une productivité accrue
- Distribution optimale des décharges grâce à la formulation unique
- Respectueux de l'environnement

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Odour		Odourless
Colour		Fluorescent green
Density @ 20 °C, kg/dm ³	ASTM D4052	0.76
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	2.2
Copper corrosion	ASTM D130	None
Rust test	ASTM E 937	None
Flash point, °C	ASTM D93	100
Distillation, °C	ASTM D86	240-250
Volatile components @ 230 °C, %	ASTM D86	<1
Aromatic components	UV Spectrum	Almost none

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.