

CUT EL

Code Produit: 265403301



Fluide diélectrique

Ce produit est une huile transparente à faible viscosité conçue pour une utilisation dans les machines à électroérosion (EDM). Elle est formulée avec une base de paraffine 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
- Faible formation de mousse
- Amélioration de la durée de vie de l'outil et de la finition de surface
- Bonne compatibilité cutanée
- Productivité améliorée
- Respectueux de l'environnement

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Odour		Odourless
Colour		Colourless
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.