

ECOCUT FEL FLUIDO DIELETTICO AD ELEVATE PRESTAZIONI

Descrizione

ECOCUT FEL è un prodotto a base di idrocarburi Sintetici incolori e inodori di elevato pregio ottenuti mediante severi processi di raffinazione, in grado di garantire un elevato isolamento elettrico. L'ECOCUT FE è esente da composti aromatici a garanzia della sicurezza degli operatori e dell'ambiente di lavoro.

Applicazione

L'ECOCUT FEL è idoneo come fluido dielettico nei processi elettroerosivi di finitura condotti su macchine di bassa e media Potenza (con generatore fino a 40A), ed è specific, ad esempio, nella costruzione di stampi a geometrie complesse per iniezione di polimeri termoplastici. L'ECOCUT FEL trova inoltre impiego qualificato nello sgrassaggio di superfici metalliche.

Vantaggi

- Salvaguardia dell'ambiente di lavoro e della sicurezza degli operatori grazie al contenuto praticamente nullo di composti aromatici, all'alto punto d'inflammabilità che limita il rischio di incendi, ed all'assenza di irritazioni per contatti prolungati con la pelle.
- Le elevate proprietà di lavaggio nella zona di lavoro consentono il miglior rendimento erosivo
- Favorisce condizioni di resistenza dielettica costanti, assicurano minori tempi di lavorazione e minore usura degli elettrodi
- Efficace filtrabilità
- L'elevatissima stabilità all'ossidazione è a garanzia di lunga durata del prodotto in esercizio

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto, in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra i +5 e +40°C.

Il prodotto, se correttamente conservato, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione delle emulsioni.

Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

ECOCUT FEL FLUIDO DIELETTRICO AD ELEVATE PRESTAZIONI

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto		Limpido	L.F.
Colore		Incolore	L.F.
Densità (15°C)	g/ml	0,748	ASTM D 1298
Viscosità (40°C)	cSt	1,4	ASTM D445
Infiammabilità (COC)	°C	73	ASTM D92