

ECOCUT FE

FLUIDO DIELETTRICO AD ELEVATE PRESTAZIONI

Descrizione

ECOCUT FE è un prodotto a base di idrocarburi paraffinici severamente raffinati, caratterizzato da bassa tensione superficiale ed 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 FE è idoneo come fluido dielettrico in tutti i processi elettroerosivi condotti su macchine di alta e media potenza (con generatore fino a 100A), ed è specifico per operazioni di sgrossatura ad alte velocità come ad esempio nella costruzione di stampi di medie e grandi dimensioni per la pressofusione.

Prestazioni

L'ECOCUT FE risponde ai requisiti richiesti per l'impiego sulle macchine di tutti i maggiori costruttori operanti nel settore EDM, in particolare quelli della CHARMILLES TECHNOLOGIES

Vantaggi

- Salvaguardia dell'ambiente di lavoro e della sicurezza degli operatori grazie al contenuto praticamente nullo di composti aromatici, all'alto punto d'infiammabilità 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 dielettrica costanti, assicurano minori tempi di lavorazione e minore usura degli elettrodi
- 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 FE OLIO DA TAGLIO INTERO AD ELEVATE PRESTAZIONI

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto		Limpido	L.F.
Colore		Incolore	L.F.
Densità (15°C)	g/ml	0,820	ASTM D 1298
Viscosità (40°C)	cSt	4	ASTM D445
Infiammabilità (PMCC)	°C	142	ASTM D93