

Scheda Prodotto

SE 180

Fluido dielettrico per elettroerosione - Ediz. 1/2006

Descrizione

Olio integrale leggero costituito da una frazione idrocarburica selezionata che garantisce elevato potere detergente e raffreddante.

Applicazioni

Fluido specificatamente formulato per soddisfare la gamma di operazioni di elettroerosione quali la finitura e la sgrossatura effettuate su moderne macchine di media/alta potenza.

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Incolore
Densità (20° C)	0.816 Kg/lt
Viscosità 20°C	3.4 cst
Viscosità 40°C	2.3 cst
Viscosità 50°C	1.1 °E
Infiammabilità PM	100°C min

Benefici

Garantisce un'adeguata rigidità dielettrica consentendo il passaggio corrente tra l'elettrodo-utensile ed il pezzo solo sotto forma di scarica rettilinea.

La bassa viscosità ed il buon potere bagnante di questo prodotto permettono una rapida asportazione e decantazione delle particelle erose e contribuiscono inoltre alla dispersione termica annullando gli effetti secondari della scarica.

La particolare trasparenza del prodotto permette di vedere il pezzo durante le varie fasi di lavorazione.

Non emette fumi e vapori tossici garantendo anche una buona stabilità e resistenza di ossidazione con conseguente lunga durata della carica in servizio.

Fluido versatile: può essere utilizzato per varie operazioni.

Stoccaggio

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se

conservato negli appositi imballi in luogo coperto ed a temperatura compresa tra -5°C e +40°C.

Proteggere da infiltrazioni di acqua. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Note

Affinchè la rigidità dielettrica si mantenga a valori elevati, consigliamo accuratezza nell'immagazzinamento e nei travasi.