

Castrol Ilocut EDM 200

Fluido dielettrico ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Ilocut™ EDM 200 è un fluido di dielettrico(EDM) ad elevate prestazioni a base di olio minerale e con bassa viscosità. Questo prodotto è sviluppato per consentire grande efficienza nella rimozione delle particelle metalliche e nella protezione dell'elettrodo dall'usura.

Garantisce inoltre una buona finitura superficiale e una buona tollerabilità.

E' specialmente formulato per garantire prestazioni ottimali in tutte le applicazioni di elettroerosione.

Applicazioni

Ilocut EDM 200 è raccomandato per essere utilizzato con tutti i metalli ferrosi e non ferrosi. Può essere utilizzato in macchine utensili per elettroerosione di tutte le dimensioni ed è ugualmente adatto per la sgrossatura così come per operazioni di finitura.

Superfinitura	Finitura	Sgrossatura	Altre lavorazioni
✓	✓	✓	

Vantaggi

- Bassa viscosità, assicura un buon grado di raffreddamento e di capacità di lavaggio degli spinterometri.
- Assenza di odori sgradevoli e colore chiaro.
- Basso contenuto di sostanze aromatiche - consentono di avere un ambiente di lavoro più sicuro.
- Eccellente filtrabilità e alta stabilità all'ossidazione per una lunga durata in esercizio.

Caratteristiche fisiche tipiche

	Metodo di prova	Unità di misura	Valore
Aspetto	Visivo	-	Chiaro trasparente
Viscosità @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s (cSt)	2
Viscosità @ 100°F	ASTM D 446	[SUS]	32,5
Densità @ 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³	767
Punto di infiammabilità PMCC	ISO 2719 ASTM D 93	°C/°F	103/217
Punto di infiammabilità COC	ISO 2592	°C	106
Corrosione del rame	ISO 2160/ASTM D130	3 ore a 100°C	1b
Punto iniziale di ebollizione (5%)	DIN 51 435	°C	230
Punto finale di ebollizione (95%)	DIN 51 435	°C	247
Contenuto di aromatici	DIN 51 435	%	0,3 max

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Ilocut e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Ilocut EDM 200