

Castrol Ilocut 534 B

Olio intero per foratura profonda

Descrizione

Castrol Ilocut™ 534 B è un olio intero a bassa viscosità costituito da basi minerali ad elevata raffinazione ed una complessa additivazione con proprietà EP ed untuosanti.

Applicazioni

Ilocut 534 B è un prodotto specificatamente sviluppato per ottimizzare le lubrorefrigerazione nelle operazioni di foratura profonda con sistemi BTA ed EJECTOR.

L'eccellente additivazione e l'ottimale fluidità consentono di ottenere elevate rese di taglio e produttive in assenza di fumosità.

Ilocut 534 B viene vantaggiosamente utilizzato anche in operazioni di alesatura, rullatura, taglio generico allorchè sia richiesto un fluido da taglio a bassa viscosità.

La particolare attività della componente di additivazione ne rende sconsigliabile l'utilizzo su rame e sue leghe.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati/ Leghe di nichel cromo	Alluminio	Leghe gialle	Leghe di Titanio
Finitura		✓	✓			
Brocciatura		✓✓	✓✓			
Foratura profonda		✓✓	✓✓			
Taglio ingranaggi						
Torneria automatica		✓✓✓	✓✓✓			
Taglio gravoso		✓✓	✓✓			

Benefici

- Efficace protezione dei pattini guida e dei taglienti degli utensili.
- Ottimo potere refrigerante.
- Rapida evacuazione dei trucioli dalla zona di taglio.
- Avanzamento dell'utensile esente da vibrazioni.
- Alto grado di finitura delle superfici lavorate.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Limpido
Colore	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	ASTM D 445	13
Densità @ 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	875
Punto di infiammabilità COC	°C	PM ASTM D93	>150
Corrosione del rame (3 ore a 100°C)	-	ISO 2160 ASTM D130	4c

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, Illocut 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