



Castrol Ilocut 402

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Ilocut™ 402 è un olio intero da taglio multifunzionale, esente da cloro e metalli pesanti e senza solfuri aggiunti.

Applicazioni

Ilocut 402 è progettato per l'impiego in rettifica, foratura e lavorazioni generiche su metalli ferrosi e non ferrosi. E' adatto per lavorazioni automatiche con mandrini di piccole dimensioni impiegati ad elevata velocità, su alluminio, ottone e altri materiali non ferrosi.

Non contiene zolfo attivo ed è dunque compatibile anche con le leghe gialle.

Può essere impiegato in vasche singole ed impianti centralizzati.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati/ Leghe di nichel- cromo	Leghe di Titanio	Alluminio	Leghe gialle
Levigatura, Lappatura						
Rettifica	✓	✓			✓	✓
Foratura	✓				✓	✓
Brocciatura						
Lavorazioni generiche	✓	✓			✓	✓

Benefici

- Ottima versatilità del prodotto sia in termini di applicazioni che di materiali così da consentire la razionalizzazione delle scorte in magazzino.
- L'elevata velocità di taglio e la migliore finitura superficiale consentono di incrementare l'efficienza del processo.
- Esente da cloro e metalli pesanti.
- Buone caratteristiche di filtrabilità ed alta stabilità all'ossidazione per una maggiore durata del prodotto in esercizio.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Trasparente
Colore	Visivo	Visivo	Paglierino
Densità @ 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	870
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	ASTM D445	20
Punto di infiammabilità	°C	PM ASTM D93	200

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 402