

## Castrol Ilocut 222

Olio da taglio esente da cloro

### Descrizione

Castrol Ilocut™ 222 è un olio intero di media viscosità formulato con basi minerali ad elevata raffinazione, sostanze untuosanti ed additivi antiusura.

Ilocut 222 è un prodotto esente da cloro.

### Applicazioni

Ilocut 222 è un prodotto molto versatile adatto sia per lavorazioni su acciai di media lavorabilità che su alluminio, ottone e leghe gialle in genere.

La particolare viscosità ed additivazione, ne consente l'estensione di utilizzo anche nel settore della produzione di ingranaggi a modulo medio in operazioni di dentatura.

Ilocut 222 è un olio da taglio sviluppato per il settore delle minuterie metalliche su macchine mono e plurimandrino dove garantisce elevata produttività con ottime finiture superficiali dei pezzi lavorati e bassa tendenza alla formazione di fumi e nebbie.

### Vantaggi

- Ottima lubrificazione.
- Buone prestazioni su tutti i materiali quali AVP, alluminio, ottone.
- Elevate rese degli utensili.
- Contenuta fumosità.
- Ottima compatibilità con tutti i metalli.

### Caratteristiche fisiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido limpido giallo
Viscosità @ 40 °C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D445	46
Viscosità @ 20°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D445	120
Densità @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	890
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.

## Note

Quando si usa per la prima volta (nome prodotto), è consigliabile pulire e sterilizzare l'impianto di ricircolo del lubrorefrigerante. A tale scopo è efficace l'uso di TECHNICLEAN MTC 43 che va aggiunto in ragione dell'1,5% nell'emulsione da sostituire, per ca 8-12 ore prima del cambio, senza che la macchina debba subire interruzione di lavoro. Al termine dell'operazione è necessario svuotare tutti i circuiti, rimuovere gli eventuali depositi e risciacquare con acqua. La suddetta operazione è consigliabile anche in occasione di sostituzioni di emulsioni molto invecchiate o molto degradate

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](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Illocut 222