

## Castrol Ilocut 276

Olio da taglio intero esente da cloro

### Descrizione

Castrol Ilocut™ 276 è un olio intero esente da cloro formulato con basi minerali altamente raffinate, sostanze untuosanti ed additivi EP .

### Applicazioni

Ilocut 276 è un olio da taglio multifunzionale utilizzabile in operazioni di torneria automatica su macchine mono e plurimandrino, può essere inoltre impiegato in operazioni di foratura profonda. La sua particolare fluidità consente di ottenere ottimi risultati nella refrigerazione, in termini di rese sugli utensili e aspetto superficiale dei pezzi lavorati.

Ilocut 276 è idoneo alla lavorazione di acciai basso e medio legati, alluminio e leghe gialle.

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

### Benefici

- Buone prestazioni su una vasta gamma di materiali quali AVP, acciai, ottone, alluminio.
- Bassa viscosità che consente una refrigerazione ottimale anche in zone di lavoro difficilmente raggiungibili.
- Eccellente finitura superficiale dei pezzi lavorati.
- Buona protezione delle guide e degli utensili.

### Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Limpido
Colore	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	DIN 51562 ASTM D 445	20
Densità @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 5157 ASTM D1298	895
Punto di infiammabilità COC	°C	PM ASTM D92	140

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

Castrol Ilocut 276