

Castrol Ilocut 506

Olio da taglio intero esente cloro

Descrizione

Castrol Ilocut™ 506 è un olio intero di media viscosità esente da cloro. E' formulato con basi minerali altamente selezionate, untuosanti naturali e additivato con un'alta percentuale di additivi EP.

Applicazioni

Ilocut 506 è un prodotto ad elevate prestazioni realizzato per il settore della torneria automatica.

Le eccellenti proprietà lubrificanti consentono di ottenere elevati risultati in operazioni di filettatura, maschiatura e operazioni di taglio generiche di acciai legati a bassa lavorabilità, acciai inossidabili, leghe al nichel-cromo e bronzi duri.

E' particolarmente adatto per le lavorazioni di serie su macchine automatiche e semiautomatiche.

Può altresì essere impiegato quale additivo per implementare le caratteristiche di taglio su prodotti convenzionali.

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

Benefici

- Eccellente potere lubrificante.
- Bassa tendenza alla generazione di fumi.
- Elevate prestazioni EP che garantiscono eccellenti prestazioni anche nelle operazioni più gravose.
- Elevata versatilità di utilizzo e compatibilità che permette la razionalizzazione delle scorte.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Limpido
Colore	Visivo	Visivo	Bruno scuro
Densità @ 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	900
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	ASTM D445	68
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 506