

Castrol Ilocut 154

Olio da taglio esente da cloro e metalli pesanti

Descrizione

Castrol Ilocut™ 154 è un olio intero da taglio, esente da cloro e metalli pesanti.

Applicazioni

Ilocut 154 è progettato per lavorazioni generiche su acciai medio legati e metalli non ferrosi.

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

Benefici

- Avanzato pacchetto di additivi che fornisce ottime proprietà lubrificanti EP e riduce i costi di produzione prolungando la durata dell'utensile in esercizio.
- L'elevata velocità di taglio e la maggiore efficienza del processo garantiscono una migliore finitura superficiale.
- Compatibile con diverse tipologie di metalli grazie alla particolare additivazione.
- Esente da cloro e metalli pesanti.

Caratteristiche tipiche

Test	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Colore	Visivo	Visivo	Bruno
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	35
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D 446	184
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	877
Punto di infiammabilità COC	°C/°F	ISO 2592/ PM ASTM D92	>190/ >370
Corrosione del rame	3 ore a 100°C	ISO 2160/ ASTM D 130	1b

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