

Castrol Ilocut 510 MP

Olio intero da taglio multi-purpose

Descrizione

Castrol Ilocut™ 510 MP è un olio intero da taglio multi-purpose esente da cloro e metalli pesanti. E' formulato con oli altamente raffinati, può essere impiegato anche come olio idraulico, conformemente alla ISO 6743/4 Type HM e le specifiche DIN 51502, classe HPL-D.

Applicazioni

Ilocut 510 MP è stato progettato per essere impiegato in operazioni di rettifica, foratura e lavorazioni generiche su metalli ferrosi e non ferrosi. Non contiene zolfo attivo e dunque è compatibile anche con le leghe gialle.

Può essere utilizzato in vasche singole o in impianti centralizzati.

	Acciai bassolegati	Acciai altolegati	Alluminio	Leghe gialle
Finitura	✓	✓	✓	✓
Brocciatura				
Foratura profonda	✓	✓	✓	✓
Taglio ingranaggi				
Torneria automatica	✓	✓	✓	✓
Taglio gravoso	✓	✓	✓	✓

Benefici

- Ottima versatilità, può essere usato sia come olio da taglio che come olio idraulico, riducendo i costi di gestione.
- Eccellenti proprietà di detergenza e disperdenti: previene la formazione di residui e di depositi sul pezzo lavorato.
- Bassa viscosità ed eccellenti caratteristiche di bagnabilità per un minor consumo del prodotto.
- Buone caratteristiche di filtrabilità ed alta stabilità all'ossidazione, per un prolungamento della vita del prodotto.
- Esente da cloro e metalli pesanti.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s	DIN 51562 ASTM D 445	10
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	850
Punto di infiammabilità COC	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	145/290
Corrosione del rame (3 ore a 100°C)	-	ISO 2160 ASTM D130	1a

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

Castrol Illocut 510 MP