



Castrol Honilo 171

Olio intero per finitura superficiale

Descrizione

Castrol Honilo™ 171 è un prodotto costituito da selezionate basi minerali severamente raffinate e contenente additivi EP solfoclorurati di tipo inattivo.

Applicazioni

Honilo 171 è un olio da taglio molto fluido che trova specifica applicazione nelle operazioni di levigatura, rodatura, e superfinitura di acciai, ottenuta mediante utensili abrasivi normali o diamantati dove assicura una rapida asportazione e decantazione dei piccolissimi sfridi di lavorazione.

Si presta inoltre ad essere vantaggiosamente impiegato per foratura ed alesatura di alluminio, bronzo fosforoso, leghe al nickel e di altri metalli non ferrosi, nonché per filettature a pettine e lavorazioni varie di acciai su macchine automatiche. E' anche utilizzabile in operazioni di foratura profonda con punte a cannone su diametri fino a 5 mm.

Nelle operazioni di levigatura e similari è consigliabile adottare dispositivi di raffreddamento dell'olio che, accompagnato da un efficace trattamento di depurazione con filtri e separatori magnetici, consente l'ottenimento di elevati gradi di finitura difficilmente raggiungibili con altri tipi di oli.

Vantaggi

- Consente elevate finitura superficiali, accuratezza dimensionale, e pulizia delle pietre.
- Approvato da costruttori di macchine levigatrici e produttori di punte Ejector.
- Lavora anche ad alte pressioni senza formazione di schiuma.
- Non macchia materiali non ferrosi e leghe al nickel. E' compatibile con i tubi in rame degli scambiatori.
- Eccellenti proprietà detergenti.

Caratteristiche fisiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Marrone
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	10,4
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	865
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	140
Corrosione del rame	3 ore a 100°C	ISO 2160 ASTM D130	4c

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, Honilo 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 Honilo 171