



Scheda Prodotto

HONILO 171

Olio intero per finitura superficiale

Descrizione

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 a punta cannone su diametri fino a 5 mm.

Nelle operazioni di levigatura e similari e' consigliabile adottare dispositivi di raffreddamento dell'olio.

Tale accorgimento, 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.

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	bruno scuro
Densità 15°C ASTM D4052	0,85 kg/lit
Viscosità 20°C ASTM D445	24 cSt
Viscosità 40°C ASTM D445	13 cSt
Infiammabilità PM ASTM D93	>130 °C

Benefici

Consente elevate finitura superficiali, accuratezza dimensionale, e pulizia delle pietre anche lavorando materiali difficili come l'acciaio inossidabile.

Approvato da costruttori di macchine levigatrici e produttori di punte Ejector.

Lavora bene 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 di calore presenti nelle macchine per levigatura.

Eccellenti proprietà detergenti.

Stoccaggio

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato negli appositi imballi in luogo coperto ed a temperatura compresa tra -5°C e +40°C.

Proteggere da infiltrazioni di acqua. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Le indicazioni e 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 né 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.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazzetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358