



## Scheda Prodotto

# ILOCUT 534/B

Olio intero per foratura profonda - Ediz. 1/2006

### Descrizione

ILOCUT 534 è un olio intero a bassa viscosità costituito da basi minerali ad elevata raffinazione ed una complessa additivazione EP/untuosante.

### Applicazioni

ILOCUT 534 è un olio da taglio ad elevate prestazioni specificatamente sviluppato per ottimizzare la lubrorefrigerazione nelle operazioni di foratura profonda con sistemi BTA ed EJECTOR.

L'eccellente additivazione e l'ottimale fluidità consente di ottenere elevate rese di taglio e produttive in assenza di fumosità.

ILOCUT 534 viene vantaggiosamente utilizzato anche in operazioni di allargatura, rullatura, taglio generico allorchè sia richiesto un fluido da taglio a bassa viscosità.

La particolare attività della componente di additivazione ne rende sconsigliabile l'utilizzo su rame e sue leghe.

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	giallo
Densità ASTM D4052	0,875 kg/lt
Viscosità 20°C ASTM D445	26 cst
Viscosità 40°C ASTM D445	13 cst
Infiammabilità PM ASTM D93	>150°C

### Benefici

Efficace protezione dei pattini guida e dei taglienti degli utensili.

Rapida asportazione del calore generato dall'attrito fra utensile e pezzo.

Rapida avacuazione dei trucioli dalla zona di taglio.

Avanzamento dell'utensile esente da vibrazioni.

Alto grado di finitura delle superfici lavorate.

### 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 Palazetto, 9  
10070 - Borgaro Torinese (TO)  
Tel: 011 2225311 - 011 2225358