



## Scheda Prodotto

# SYNTILO 2000

Solubile rettifica metalli

### Descrizione

Lubrorefrigerante sintetico solubile long life contenente specifici additivi lubrificanti sintetici ad elevata azione polare sulle superfici metalliche.

Non contiene olio minerale, cloro, ammine secondarie, composti del boro, battericidi donatori di formaldeide, nitrili, fenolo.

### Applicazioni

Il SYNTILO 2000 è specifico per operazioni di superfinitura quali la rettifica e la lappatura di materiali ferrosi. In acqua forma soluzioni stabili dotate di eccellenti caratteristiche detergenti, antiruggine e resistenti alla contaminazione batterica. La particolare natura degli additivi contenuti permette di ottenere la totale assenza di schiuma in esercizio ed un pronto e rapido distacco di eventuale olio inquinante.

Il prodotto tende ad autoconcentrarsi e pertanto i rabbocchi possono essere frequentemente effettuati a concentrazioni inferiori a quella di utilizzo.

Concentrazioni d'uso operazioni di rettifica: 2-4%

Aspetto concentrato	Liquido limpido, giallo chiaro
Aspetto soluzione	Trasparente
Peso specifico a 20°C	1,065 kg/lt
pH al 5%	8,5-8,9
Corrosione DIN 51306/2 (3%-5%)	0 - 0
Fattore rifrattometrico	1,7

### Benefici

Rapida decantazione del polverino, mole e zone di lavoro molto pulite grazie alle ottimali caratteristiche di detergenza.

Elevata finitura superficiale dei pezzi lavorati ottenuta grazie alle eccellenti ed innovative caratteristiche lubrificanti.

Ridotta formazione di nebbie.

Elevata compatibilità ecologico/ambientale.

### Stoccaggio

Le condizioni di stoccaggio prevedono temperature comprese tra 0 e 40°C.

Proteggere dal gelo ed evitare lo stoccaggio sotto il sole diretto.

Mantenere il prodotto negli appositi imballi. Il prodotto è stabile nel tempo ma può essere sensibile agli sbalzi di temperatura. Per avere garanzia di prestazione si consiglia l'impiego entro i sei mesi dalla data di acquisto.

### Note

Quando si usa per la prima volta il SYNTILO 2000, è consigliabile pulire e sterilizzare l'impianto di ricircolo del lubrorefrigerante. A tale scopo è efficace l'uso di TECHNICLEAN MTC 3 che va aggiunto in ragione dell'1,5% nell'emulsione da sostituire, per ca 8-12 ore prima del cambio, senza che la macchina debba subire interruzione di lavoro.

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