



## Scheda Prodotto

# Syntilo 9931 BF

Solubile sintetico per taglio e rettifica - Ediz. 1/2008

### Descrizione

Syntilo 9931 BF è un lubrorefrigerante sintetico a base di composti polimerici ad elevate prestazioni. Il prodotto è esente da olio minerale, nitrati, boro, fenoli.

Syntilo 9931 BF è caratterizzato da elevata stabilità e detergenza sia in acque dure che dolci e le sue soluzioni hanno una bassissima tendenza alla formazione di schiuma.

Syntilo 9931 BF ha un ottimo potere antiruggine che si esplica anche nell'inibizione dei processi di corrosione bimetallica.

La natura sintetica del prodotto, consente un istantaneo splittaggio dell'olio estraneo in superficie, consentendone facilmente la rimozione, contribuendo così a salvaguardare lo stato chimico/fisico della soluzione.

### Applicazioni

Il prodotto è idoneo per operazioni di rettifica e taglio non gravoso di materiali ferrosi; la sua composizione chimica lo rende applicabile anche nelle operazioni di rettifica con mole al CBN.

CONCENTRAZIONI D'USO: Rettifica : 2-4% ; Taglio: 4-10%

CONCENTRATO	SOLUZIONE
Aspetto: liquido limpido	Aspetto: trasparente
Colore: incolore	pH al 5% in acqua : 9.5-9.9
Densità (20°C) : 1.07 kg/l	fattore rifrattometrico: 2.5
Viscosità (20°C): 5 cSt	n.d.

### Benefici

Elevata tenuta batterica grazie al pacchetto biostabilizzante.

Lasua spiccata caratteristica di oil-rejecting consente di mantenere condizioni di pulizia ottimali sugli impianti.

Ottimo potere antiruggine sull'intera gamma dei materiali ferrosi.

Rapida rimozione dei trucioli dalla zona di lavoro.

Bassa tendenza allo schiumeggiamento in un ampio range di durezza dell'acqua.

### 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 9931 BF, 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 impegna 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



## Scheda Prodotto

### Syntilo 9931 BF

Solubile sintetico per taglio e rettifica - Ediz. 1/2008

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