

## Scheda Prodotto

# Syntilo 9954

Solubile taglio metalli

### Descrizione

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

### Applicazioni

Syntilo 9954 trova specifica applicazione in lavorazioni molto gravose di taglio su acciai di media e bassa lavorabilità. Talvolta può essere impiegato anche in sostituzione di oli interi.

In acqua forma soluzioni dotate di elevatissime proprietà lubrificanti, stabili alla degradazione batterica e bassa tendenza alla formazione di schiuma e nebbie. La particolare formulazione rende il prodotto estendibile anche per operazioni impegnative di rettifica garantendo ottime finiture superficiali dei pezzi lavorati su materiali ferrosi e leghe di Alluminio.

Concentrazioni d'uso    operazioni di taglio e rettifica : 4-10%  
                                  operazioni di deformazione :    5-20%

Concentrato	Emulsione
Aspetto: liquido limpido	Aspetto: trasparente
Colore: giallo	pH al 3% in acqua: 8.6-9.0
Densità (20°C): 1.08 kg/lt	Fattore rifrattometrico: 1.4

### Benefici

Ottima finitura superficiale dei pezzi lavorati e lunga durata degli utensili ottenuta grazie alle elevatissime ed innovative caratteristiche lubrificanti.

Elevata compatibilità su una vasta gamma di operazioni e di materiali.

Elevata stabilità e resistenza delle soluzioni in esercizio.

Ridotta formazione di nebbie.

Assenza di schiuma su svariate tipologie di acque ed in presenza di drastiche condizioni di utilizzo.

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 sei mesi dalla data di acquisto.

### Note

Quando si usa per la prima volta Syntilo 9954, 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 annotazioni 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.