

## Scheda Prodotto

# HYSOL F

Solubile taglio metalli - Ediz. 1/2006

### Descrizione

Lubrorefrigerante emulsionabile ad elevato contenuto di olio minerale paraffinico severamente raffinato ed untuosanti sintetici.

Il prodotto non contiene cloro, nitriti, fenoli, ammine secondarie, nonilfenoli etossilati

### Applicazioni

HYSOL F trova specifica applicazione in operazioni generiche di taglio.

In virtù dell'elevato contenuto in parte lubrificante, soddisfa egregiamente anche operazioni a media elevata gravosità di taglio sulla totalità dei materiali ferrosi e su leghe di Alluminio pressofuso.

Le eccellenti caratteristiche detergenti ne consentono l'estensione anche ad operazioni di rettifica centerless.

Concentrazioni d'uso    operazioni di taglio:4-10%    rettifica:3-4%

Concentrato	Emulsione
Aspetto: liquido limpido	Aspetto: lattescente fine
Colore: giallo	pH al 3% in acqua: 9,1-9,3
Densità (20° C): 0,950 kg/lit	Fattore rifrattometrico: 1

### Benefici

Elevata stabilità e resistenza delle emulsioni alla degradazione batterica con conseguente riduzione di tempi di fermate e manutenzioni.

Versatilità di utilizzo su una vasta gamma di materiali.

Buona compatibilità con varie tipologie di acque.

Elevato potere antiruggine.

Buona compatibilità ambientale in quanto esente cloro, ammine secondarie, fenolo, nitriti,alchilfenoli etossilati.

Eccellente equilibrio tra potere lubrificante e potere detergente.

### Stoccaggio

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

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 HYSOL F, 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.