

## Scheda Prodotto

# HYSOL AL/F

Solubile taglio metalli - Ediz. 1/2006

### Descrizione

Lubrorefrigerante long-life a medio contenuto di olio minerale paraffinico severamente raffinato e contenente additivi EP ed untuosanti.

Il prodotto è esente da fenoli, nitriti, ammine secondarie, alchilfenoli etossilati.

### Applicazioni

HYSOL AL/F è un emulsionabile di alte prestazioni per lavorazioni di taglio anche molto gravose su metalli ferrosi, leghe di Alluminio e leghe gialle. Per la sua specifica formulazione HYSOL AL/F e' adatto a lavorare in tutte le condizioni di impiego (lavorazioni gravose di foratura profonda, brocciatura, ecc) anche in presenza di elevate pressioni di erogazione. Contiene nella sua formulazione inibitori specifici che lo rendono particolarmente multifunzionale e quindi applicabile sui diversi tipi di materiali metallici. Per estensione è applicabile anche in lavorazioni di rettifica centerless

Concentrazioni d'uso    operazioni di taglio: 5-15%                      rettifica:4-6%

| Concentrato                  | Emulsione                     |
|------------------------------|-------------------------------|
| Aspetto: liquido limpido     | Aspetto: lattescente          |
| Colore: giallo               | pH al 3% in acqua: 8,8-9,1    |
| Densità (20°C): 0,977 kg/lit | Fattore rifrattometrico: 1,05 |

### Benefici

Buona versatilità su una vasta gamma di materiali.

Elevata resistenza alla degradazione batterica.

Buona compatibilità con varie tipologie di acque.

Eccellente potere lubrificante.

Bassa tendenza alla formazione di schiuma.

### Stoccaggio

Le condizioni di stoccaggio prevedono temperature comprese fra 0 e 40°C. Proteggere dal gelo ed evitare lo stoccaggio sotto il sole diretto. 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 AL/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.