



LUBRO SINT LF

Lubrorefrigerante esente da olio minerale

CARATTERISTICHE

Liquido lubrorefrigerante sintetico solubile in acqua di elevate prestazioni, indicato in tutte le operazioni dove la qualità della finitura superficiale e le prestazioni lubrificanti sono requisito essenziale.

Il **LUBRO SINT LF** non contiene olio minerale, ma esclusivamente lubrificanti sintetici, emulsionabile in acqua e con impatto ambientale contenuto.

Consente di effettuare qualsiasi tipo di operazione di taglio di tutti i materiali.

Raccomandato per operazioni difficili su ghisa, acciaio, acciaio inox e alluminio.

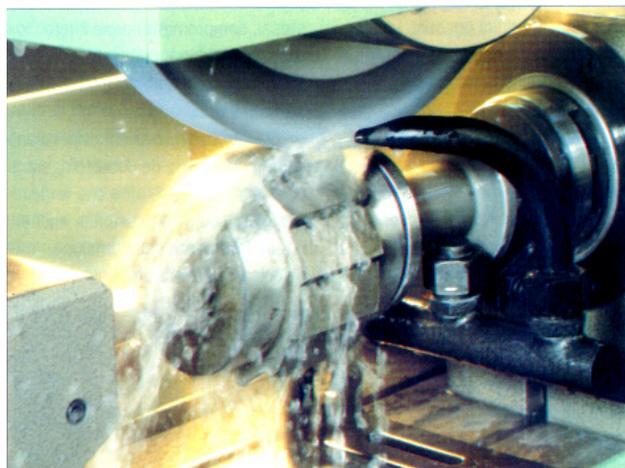
- Non contiene olio minerale
- Esente da cloro
- Bio stabile
- Non contiene ammine secondarie
- Eccellenti proprietà antischiuma
- Elevata azione antiruggine

MODALITA' D'USO

	1	2	3	4	5	
Acciaio	o	o	o	o	o	1:Tornitura 2:Fresatura 3:Filettatura 4:Foratura 5:Brocciatura
Acciaio inox	o	o	o	o	o	
Titanio	x	x	x	x	x	
Ghisa	o	o	o	o	o	
Alluminio	x	x	x	x	x	
o: Molto indicato					x: Impiegabile	

La norma fondamentale da seguire nell'impiego di un lubrorefrigerante fa riferimento all'estrema pulizia che deve essere effettuata nelle vasche prima di fare un nuovo carico.

E' fondamentale asportare qualsiasi residuo di sporcizia, di inquinante e di precedenti lavorazioni e procedere ad un accurato lavaggio di tutto il circuito. Dopo un abbondante risciacquo, si potrà procedere ad immettere la nuova soluzione nella concentrazione idonea al tipo di lavorazione che deve essere effettuata.



Le percentuali d'uso del prodotto non possono essere stabilite a priori in quanto sono influenzate da troppi fattori contingenti.

La concentrazione di utilizzo varia dal 4 al 7%. Questi valori dovranno essere inoltre adattati al tipo di lavorazione ed alla durezza dell'acqua.

In presenza di acque particolarmente dure sarà infatti necessario effettuare un aumento di qualche punto percentuale.

Le migliori prestazioni si ottengono con una durezza dell'acqua compresa tra 25°- 40 °F.

DATI CHIMICO-FISICI (prodotto)

Aspetto: liquido bruno chiaro
 Viscosità: 55 cSt
 Densità: circa 1 (g/ml, 15°C)

DATI CHIMICO-FISICI (emulsione)

Aspetto: biancastro
 pH: 9.30 (3% in acqua)
 Corrosione: 4.0(%DIN 51362 T2)
 Fatt. rifrattometrico: 1.8 (%°Brix)

Effettuare regolari controlli dei parametri dell'emulsione (carica batterica; pH; salinità). E' consigliabile PER IL MANTENIMENTO dell'emulsione in uso il regolare utilizzo del preservante BIOSAN LUBRO.

I dati riportati non costituiscono specifica di vendita e sono indicativi. Verificare l'idoneità del prodotto per la propria applicazione