



SUPERMIX FR 61

LUBROREFRIGERANTE LATTIGINOSO SOLUBILE IN ACQUA

Il SUPERMIX FR 61 è una micro emulsione ad alte prestazioni per tutte le operazioni dove la finitura superficiale è un requisito indispensabile.

Il SUPERMIX FR 61 è stato specificatamente studiato e formulato per la lavorazione di leghe di alluminio.

RACCOMANDATO per operazioni difficili su Acciaio e Alluminio

CONCENTRAZIONI D'USO : DAL 4 % AL 8% in base alla difficoltà dell'operazione

DUREZZA ACQUA RACCOMANDATA DA 18 A 40° F

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Materiali	Tornitura	Fresatura Foratura	Troncatura	Rettifica	Smerigliatura Lappatura	Alesatura	Maschiatura Filettatura	Foratura Profonda	Brocciatura
Acciaio	★	★	*			★	★	★	*
Acciaio Inox	★	★	*			★	★	★	
Acciaio Legato	★	★	*			★	★	★	*
Titanio	★	★	*			★	★	★	
Metallo Duro									
Ghisa									
Leghe di Rame									
Leghe di Alluminio	★	★	★			★	★	★	★

- ★ Applicazione principale
- * Applicazione possibile

VANTAGGI

- **Eccellenti proprietà lubrificanti**
- **Esente da Formaldeide**
- **Esente da boro**
- **Buone proprietà anticorrosive se utilizzato nelle percentuali consigliate**
- **Garantisce una buona finitura delle superfici, specialmente su alluminio e sue leghe**
- **Aumenta la vita dell'utensile**



SUPERMIX FR 61

LUBROREFRIGERANTE LATTIGINOSO SOLUBILE IN ACQUA

DATI CHIMICO – FISICI DEL CONCENTRATO

Caratteristiche	Valore	Unità
Aspetto del concentrato	Chiaro / Ambrato chiaro	////
Viscosità	39	mm ² /s – 40°C
Densità	957	Kg/m ³ – 15°C
Pour point	< 4	°C

DATI CHIMICO – FISICI DELL'EMULSIONE

Aspetto	Valore	Unità
Aspetto	Bianco	////
pH al 5% in acqua DIN	9,65	////
Limite di corrosione	4,5	% DIN 51360 T2
Fattore di alcalinità (pH = 5)	2,0	ml 0,1N HCL - % 25 ml
Separato acido	0,74	ml %
Fattore rifrattometrico	1,4	% °Brix

CAMBIAMENTO DI UN BAGNO E MANUTENZIONE DEL FLUIDO

Una concentrazione inferiore ai valori stabiliti o una scorretta preparazione della stessa può creare fenomeni di instabilità e ridurre la vita del fluido in utilizzo.

Prima di procedere ad ogni riempimento con emulsione fresca, raccomandiamo un ciclo completo di pulizia mediante l'impiego di additivi specifici per il lavaggio di tutto il sistema e dei componenti che verranno a contatto con il refrigerante. Pieffe Oil dispone di additivi mirati allo scopo, consigliati in funzione del tipo di trattamento da eseguire e dall'efficacia richiesta.

Il SUPERMIX FR 61 non presenta alcun rischio per la salute e la sicurezza se utilizzato secondo i criteri raccomandati da Pieffe Oil. Gli utilizzatori del prodotto devono mantenere una corretta igiene personale e del posto di lavoro (vedere scheda di sicurezza).