



SUPERMIX 3340 AX

LUBROREFRIGERANTE LATTIGINOSO SOLUBILE IN ACQUA

Il SUPERMIX 3340 AX è una micro emulsione ad alte prestazioni specificatamente sviluppata per le operazioni di finitura delle superfici più difficili.

Il SUPERMIX 3340 AX è raccomandato per lavorazioni ad asportazione di truciolo e di rettifica sulle teste dei cilindri in alluminio e su altri componenti in alluminio, così come per lavorazioni difficili su acciaio.

La sua composizione è classificata come non pericolosa secondo la normativa che classifica i preparati sotto il profilo della pericolosità e pertanto non richiede alcuna etichetta. L'operatore inoltre è cautelato dall'assenza di composti clorurati.

RACCOMANDATO per operazioni difficili su Acciaio e Alluminio

CONCENTRAZIONI D'USO : DAL 5 % AL 10% in base alla difficoltà dell'operazione

DUREZZA ACQUA RACCOMANDATA DA 5 A 20° 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	★	★	★			★	★	★	
Leghe di Alluminio Aereonautico									

- ★ Applicazione principale
- * Applicazione possibile

VANTAGGI

- Eccellenti proprietà lubrificanti
- Alto contenuto di additivi lubrificanti polari e sintetici
- Esente da boro
- Esente da cloro
- Bio resistente
- Aumenta la vita dell'utensile

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La "PIEFFE OIL" non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei al prodotto.



SUPERMIX 3340 AX

LUBROREFRIGERANTE LATTIGINOSO SOLUBILE IN ACQUA

DATI CHIMICO – FISICI DEL CONCENTRATO

Caratteristiche	Valore	Unità
Aspetto del concentrato	Chiaro / Ambrato chiaro	////
Viscosità	61	mm ² /s – 40°C
Densità	931	Kg/m ³ – 15°C
Pour point	< -7	°C

DATI CHIMICO – FISICI DELL'EMULSIONE

Aspetto	Valore	Unità
Aspetto	Bianco	////
pH al 5% in acqua DIN	9,45	////
Limite di corrosione	5,0	% DIN 51360 T2
Fattore di alcalinità (pH = 5)	1,8	ml 0,1N HCL - % 25 ml
Separato acido	0,94	ml %
Fattore rifrattometrico	1,0	% °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 3340 AX 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).