

Metalina B 800

Lubrorefrigerante sintetico per il taglio metalli

Metalina B 800 è un fluido sintetico innovativo di elevata qualità, totalmente esente da battericidi, oli minerali, cloro, boro e ammine secondarie, a base di speciali lubrificanti sintetici, agenti antiruggine, detergenti e bagnanti. Specifico per operazioni gravose di asportazione truciolo su acciai legati.

Applicazione

Metalina B 800 è idoneo per tutte le operazioni gravose di asportazione truciolo su acciai legati e ghise. La sua particolare additivazione consente operazioni medio leggere su leghe di alluminio aeronautico.

Caratteristiche e prestazioni

- **Buon potere EP e lubrificante** che incrementa la vita utile degli utensili e garantisce ottime finiture delle superfici lavorate
- **Ottima compatibilità con acque dolci**
- **Assenza di schiuma** in condizioni normali di lavoro
- **Stabilità in esercizio**
- **Ottime proprietà antiruggine**
- **Eccellente potere detergente**
- **Elevato profilo HSSE**

Concentrazioni raccomandate

La percentuale d'uso può variare in funzione del grado di difficoltà di lavorazione, qualità dell'acqua e di altri parametri specifici dell'utilizzatore.

- Operazioni di taglio severo su acciaio: 8 -12%
- Operazioni di taglio su alluminio: 5 - 8 %

Caratteristiche fisiche tipiche(*)

	Unità	Metodo	Metalina B 800
Contenuto di olio minerale	%		0
Densità a 20°C	kg/dm ³	ASTM D 1298	1,05
pH al 5 %		DIN 51369	8,7
Test corrosione (0-0)	%	DIN 51360/2	5,0
Fattore rifrattometrico			1,5

(*)Queste caratteristiche sono riferite alla attuale produzione. Esse hanno carattere indicativo e non costituiscono specifica.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto a temperature comprese tra i 5°C e 40°C. e protetto dal gelo. Gli imballi dovrebbero essere tenuti chiusi quando non in uso. Quando lo stoccaggio all'aperto non può essere evitato essi dovrebbero essere posizionati in modo orizzontale per evitare l'infiltrazione di acqua attraverso il bocchello all'atto dell'apertura del fusto.

Sicurezza

Metalina B 800 è prodotto con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Maneggiare il prodotto concentrato in ottemperanza alle buone norme di igiene e sicurezza sul lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Smaltimento

Lo smaltimento del prodotto esausto deve essere effettuato attenendosi a quanto precisato dalle direttive CEE 91/156, 91/689, 94/62 e 2001/573.