

Metalina E 3601

Lubrorefrigerante per il taglio metalli

Metalina E 3601 è un olio sintetico solubile, trasparente esente boro e cloro, costituito da untuosanti sintetici, agenti ad azione detergente, anticorrosiva e antiruggine per lavorazioni di asportazione truciolo su alluminio.

Applicazione

Metalina E 3601 è specificatamente formulato per le lavorazioni di asportazione truciolo nel settore della produzione di caloriferi e profilati in alluminio. Grazie alla sua trasparenza è idoneo per il collaudo finale di tenuta del manufatto.

Caratteristiche e prestazioni

- **Versatilità di impiego**
- **Eccellente potere lubrificante e raffreddante** che incrementa la vita utile degli utensili e garantisce buone finiture delle superfici lavorate
- **Assenza di schiuma** in condizioni normali di lavoro
- **Stabilità in esercizio**
- **Ottime proprietà antiruggine**
- **Buon potere detergente**

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 generali di taglio: 4 - 6%
- Operazioni di taglio impegnative: 7 - 10%
- Soluzione per il collaudo di tenuta: 1 - 1,5%

Caratteristiche fisiche tipiche(*)

	Unità	Metodo	Metalina E 3601
Contenuto di olio minerale	%		---
Densità a 20°C	kg/dm ³	ASTM D 1298	1,06
pH al 5 %		DIN 51369	9,1
Test corrosione (0-0)	%	DIN 51360/2	4,0
Fattore rifrattometrico			2,0

(*)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 E 3601 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.