Adrana E 3203

Lubrorefrigerante per il taglio metalli

Adrana E 3203 è un olio emulsionabile di elevata qualità, esente cloro, costituito da untuosanti sintetici, agenti ad azione detergente, anticorrosiva e antiruggine per lavorazioni di asportazione truciolo su alluminio, acciaio e ghisa.

Applicazione

Adrana E 3203 è idoneo per tutte le operazioni di asportazione truciolo e rettifica di media gravosità su alluminio, acciai mediamente legati e ghise.

Caratteristiche e prestazioni

- **Ottimo 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**
- **Buone proprietà antiruggine**
- **Buon potere detergente**
- **Buon 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 generali di taglio: 4 - 6%
- Operazioni di taglio impegnative: 7 - 10%
- Operazioni taglio alluminio: 6 - 8%
- Operazioni di rettifica: 4 %

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

Adrana E 3203 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.

Caratteristiche fisiche tipiche(*)

	Unità	Metodo	Adrana E 3203
Contenuto di olio minerale	%		20
Densità a 20°C	kg/dm³	ASTM D 1298	1,02
pH al 5 %		DIN 51369	9,0
Test corrosione (0-0)	%	DIN 51360/2	4,0
Fattore rifrattometrico			1,9

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

Sinol s.r.l.- Via Postiglione, 30 – 10024 Moncalieri (TO) Italia
Tel. +39 011 64 75 811 - Fax + 39 011 64 75 848
E-mail: sinol@sinol.com
Home Page: www.sinol.com