

# Metalina B 3650

## Lubrorefrigerante sintetico per il taglio metalli

Metalina B 3650 è un fluido sintetico di elevata qualità, totalmente esente da 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.

### Applicazione

Metalina B 3650 è idoneo per tutte le operazioni gravose di asportazione truciolo e rettifica su acciai legati, inox e ghise.

### Caratteristiche e prestazioni

- **Elevato potere EP e lubrificante** che incrementa la vita utile degli utensili e garantisce ottime finiture delle superfici lavorate
- **Buona 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 generali di taglio: 5 – 8 %
- Operazioni di taglio severo: 8 -10%
- Operazioni di rettifica: 5 - 6%

### Caratteristiche fisiche tipiche(\*)

	Unità	Metodo	Metalina B 3650
Contenuto di olio minerale	%		0
Densità a 20°C	kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	1,07
pH al 5 %		DIN 51369	9,7
Test corrosione (0-0)	%	DIN 51360/2	5,0
Fattore rifrattometrico			2,1

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

Sinol s.r.l. opera con sistemi di gestione **UNI EN ISO 9001 : 2008**  
**UNI EN ISO 14001 : 2004**  
**OHSAS 18001: 2007**  
certificati da Certiquality

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](mailto:sinol@sinol.com)  
Home Page: [www.sinol.com](http://www.sinol.com)