

# Metalina B 299

## Lubrorefrigerante sintetico per il taglio metalli

Metalina B 299 è un fluido sintetico specifico per operazioni di rettifica, a base di agenti antiruggine, detergenti e bagnanti. Totalmente esente da oli minerali, boro, ammine secondarie e nitriti.

### Applicazione

Metalina B 299 è idoneo per tutte le operazioni di rettifica e lapidellatura su acciai legati e ghise.

### Caratteristiche e prestazioni

- **Ottimo potere raffreddante** che incrementa la vita utile delle mole e dei settori abrasivi
- **Eccellente detergenza** che garantisce assenza di bruciature e buone finiture delle superfici lavorate
- **Buone proprietà antiruggine**
- **Stabilità in esercizio**
- **Assenza di residui** sui piani di scorrimento delle macchine utensili
- **Assenza di schiuma** in condizioni normali di lavoro
- **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 di rettifica: 4 - 5%
- Operazioni di lapidellatura: 4 - 5%

### Caratteristiche fisiche tipiche(\*)

	Unità	Metodo	Metalina B 299
Contenuto di olio minerale	%		0
Densità a 20°C	kg/l	ASTM D 7042	1,05
pH al 5 %		DIN 51369	9,4
Test corrosione (0-0)	%	DIN 51360/2	4,0
Fattore rifrattometrico			2,8

(\*)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)