

POLYBIO 215 BF

LAVORAZIONE DEI METALLI

PRESENTAZIONE

POLYBIO 215 BF è un lubrorefrigerante solubile in acqua, senza boro. La fase di lubrificazione è assicurata dalla miscela di oli minerali altamente raffinati.

POLYBIO 215 BF è particolarmente indicato per le lavorazioni meccaniche di bassa e media difficoltà (tornitura, fresatura e perforazione).

POLYBIO 215 BF è un refrigerante concentrato, solubile in acqua. Codice ISO-L-MAF.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **Ottima azione detergente**
- **Non contiene boro**
- **Ampia gamma di utilizzo, su diversi gradi di durezza dell'acqua**

APPLICAZIONI

- Tutti i tipi di lavorazione meccanica per asportazione di truciolo
- Operazioni di rettifica, anche ad alta velocità
- Produzione di tubi laminati e saldati

VANTAGGI

◆ **Prestazione:** **POLYBIO 215 BF** è un prodotto versatile indicato per tutti i metalli, a eccezione delle leghe di alluminio delle serie 2000 e 7000.

◆ **Protegge contro la ruggine:** Eccellente protezione anti-ruggine sui materiali ferrosi, in particolare la ghisa. ◆ **Mantiene puliti gli impianti:** Ottime proprietà detergenti. Impedisce la formazione di depositi sugli impianti e sugli utensili

◆ **Schiumatura:** Eccellente deaerazione, che impedisce la schiumatura meccanica. Ottime prestazioni anche con acque molto dolci.

◆ **Sgrassatura:** Con detergenti alcalini o solventi (senza boro)

CARATTERISTICHE

		Unità	POLYBIO 215 BF
<u>Allo stato puro:</u>	Aspetto	/	Limpido, biondo
	Densità a 15°C	g/cm ³	0,990
	Durata a scaffale	/	1 anno, nella confezione originale
<u>Diluito al 5%:</u>	Aspetto		Opalescente
	pH		≈ [9,1-9,7]
	Durezza dell'acqua di diluizione		[5-60 TH°F], cioè [50-600 ppm]
	Coefficiente rifrattometrico	/	≈ 1,7
	Concentrazione reale		Letture x Coeff.
<u>Comportamento:</u>	Corrosione dell'acciaio	DIN 51360	Raggiunge il 4,5%
	Corrosione del rame	/	0-0
	Corrosione dell'alluminio delle serie 2000, 6000, 7000	/	3-0 / 3-0 / 3-0

I valori di cui sopra sono ricavati da una media di produzione; non sono specifiche

SALUTE E SICUREZZA

☞ Vedere: Schede di sicurezza

POLYBIO 215 BF

Fp_IT_POLYBIO 215 BF_ERa_0920_1