

POLYBIO 225 BF

LAVORAZIONE DEI METALLI

CONDAT

POLYBIO 225 BF è un lubrificante refrigerante solubile in acqua, privo di boro lubrificante refrigerante.

POLYBIO 225 BF è particolarmente indicato per lavorazioni meccaniche (tornitura, fresatura, foratura) e rettifica.

POLYBIO 225 BF è consigliato per la lavorazione di ghisa e acciaio. Adatto per lavorazioni occasionali dell'alluminio.

VANTAGGI

- **Prestazioni : POLYBIO 225 BF** è una microemulsione che offre prestazioni ottimali per la lavorazione e la rettifica di ghisa, acciaio e altri metalli non ferrosi
- **Schiumosità:** Bassa schiumosità in acqua dolce. Rapida disaerazione per prevenire la formazione di schiuma «meccanica». Adatto per alte pressioni
- **Protezione dalla corrosione:** Eccellenti proprietà anticorrosive sui materiali ferrosi e bassa sensibilità all'aumento dei livelli di cloruro
- **Biostabilità : POLYBIO 225 BF** incorpora una protezione avanzata per garantire una protezione duratura contro la proliferazione di batteri e funghi.
- **Stabilità :** Prodotto stabile in un ampio intervallo di durezza dell'acqua, la sua concentrazione rimane stabile, riducendo la necessità di rabbocchi e consentendo un notevole risparmio nei consumi.
- **Sgrassaggio delle parti:** Utilizzo di detergenti alcalini.

APPLICAZIONI

Smerigliatura e rettifica. Tutti i tipi di lavorazione dei metalli con asportazione di trucioli.

Consigliato per la lavorazione di metalli ferrosi come ghisa o acciai. Può essere utilizzato occasionalmente per l'alluminio.

CARATTERISTICHE

	Units	
Aspetto		Trasparente
Colore		Biondo
Densità a 20 °C		1.000
Aspetto dell'emulsione		Opalescente
pH al 5%		9.9
Durezza dell'acqua consigliata	°f	0-45
Indice rifrattometrico		1.81
Punto di rottura Corrosione	%	4.5
Temperatura di conservazione	°C	5° a 40°C (fuori gelo)

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - 38670 Chasse sur Rhône - France
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 - condat@condat.fr - www.condat.fr

Fiches de sécurité disponibles sur demande. Données correspondant à une production moyenne. Elles ne constituent pas des spécifications. / Safety data sheets available on request. Data corresponding to a production average. They are not specifications.

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués. Condat se réserve le droit, sans préavis, de faire évoluer la formulation de ses produits. / This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation. This information does not imply any liability on our part in the event of faulty application. Tests must be carried out prior to each use. Condat reserves the right to change product formulations without prior notice.