

POLYBIO 580 BF

LAVORAZIONE DEI METALLI



POLYBIO 580 BF è un lubrificante microemulsione versatile per operazioni di rettifica e lavorazione meccanica.

POLYBIO 580 BF combina un pacchetto di protezione microorganism senza boro con un pacchetto antischiuma ad alte prestazioni.

VANTAGGI

- Eccellente protezione dei metalli ferrosi, delle leghe di alluminio e dei metalli gialli
- Microemulsione ad alte prestazioni adatta per operazioni difficili (lavorazioni meccaniche, maschiatura, foratura...)
- Basso trascinamento sui pezzi per un consumo ridotto e uno sgrassaggio semplificato.
- Adatto a un'ampia gamma di durezza dell'acqua, compresa l'acqua dolce. Mantiene le sue prestazioni con l'invecchiamento del bagno.
- Ottima resistenza alla formazione di schiuma meccanica e rapida disaerazione.
- Mantiene puliti utensili, attrezzature e parti

APPLICAZIONI

POLYBIO 580 BF è consigliato per tutti i tipi di rettifica (cilindrica, piana, senza centri) e per la lavorazione di ghisa, acciaio e alluminio. Può essere utilizzato anche per la lavorazione di leghe di rame.

CARATTERISTICHE

	Units	
Aspetto		Liquido
Colore		Biondo scuro
Densità a 20 °C		0.99
Aspetto dell'emulsione		Opalescente
pH al 5%		9,0-9,7
Durezza dell'acqua consigliata	°f	Da 5 a 60
Coefficiente rifrattometrico		1.3
Punto di rottura per corrosione	%	3.5
Temperatura di conservazione consigliata	°C	Da 5° a 40°C (non congelare)

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.