

POLYBIO 535

CONDATAlta
Prestazione

LAVORAZIONE DEI METALLI OLIO SOLUBILE

PRESENTAZIONE

POLYBIO 535 è un olio solubile, con emulsione fine.
Codice ISO-L-MAA

APPLICAZIONI

- Qualsiasi tipo di lavorazione con asportazione di trucioli, ghisa, acciaio, alluminio.
- Rettifica senza centri.

I "VANTAGGI" DEL PRODOTTO

- ✓ Per acqua dolce e dura
- ✓ Buona protezione contro la corrosione
- ✓ Elevato contenuto di olio minerale

VANTAGGI

- ◆ **Prestazioni:** **POLYBIO 535** è versatile.
- ◆ **Filtraggio:** minimo 25 µm. Filtri in poliestere naturale o polipropilene. È stato progettato per limitare il consumo dei materiali filtranti. L'elevata filtrabilità permette di mantenere pulito il fluido durante l'utilizzo e ciò ne garantisce le prestazioni.
- ◆ **Gradevole da utilizzare:** Inodore
- ◆ **Protezione contro la corrosione:** eccellenti proprietà anticorrosione sui metalli ferrosi, in particolare sulla ghisa.
- ◆ **Schiumeggiamento:** Elevata resistenza allo schiumeggiamento:
 - ⇒ Ridotta formazione di schiuma in acqua dolce
 - ⇒ Elevato potere di disaerazione per evitare la formazione di schiuma dovuta a fenomeni meccanici.
- ◆ **Sgrassaggio dei pezzi:** utilizzo di liscivie alcaline.

CARATTERISTICHE

		Unità	POLYBIO 535
<u>Concentrato:</u>	Aspetto	/	Biondo, liquido
	Densità a 15°C	g/cm ³	0,960
	Temperatura di stoccaggio consigliata	°C	Tra 5 e 40°C, al riparo dal gelo
	Durata di stoccaggio consigliata	/	1 anno nella confezione originale
<u>Diluizione 1:20 (5%):</u>	Aspetto		Latteo
	pH	/	≈ [8.8-9.3]
	Durezza dell'acqua di diluizione		[15-60 TH°F] o [150-600 ppm]
	Coefficiente rifrattometrico		≈ 0.9
	Concentrazione reale		Lettura x Coefficiente
<u>Comportamento:</u>	Corrosione	DIN 51360	Passa al 4.5%
	acciaio		
	Corrosione rame	/	0-0
	Corrosione dell'alluminio serie 2000/6000/7000	/	1-0 / 1-0 / 1-0

I dati riportati qui sopra corrispondono a una produzione media e non costituiscono delle specifiche

IGIENE E SICUREZZA

☞ Vedere la scheda dati di sicurezza

POLYBIO 535

Scheda
Prodotto

Fp_IT_POLYBIO 535_ER_0719_2

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.