

POLYBIO 650 AL

CONDATAlta
PrestazioneNuova
Tecnologia

LAVORAZIONE DEI METALLI

PRESENTAZIONE

POLYBIO 650 AL è un refrigerante solubile in acqua a base di minerali arricchito di additivi EP, per fornire la migliore lubrificazione per la lavorazione delle leghe di alluminio. Grazie alle sue proprietà di deaerazione e l'elevata compatibilità con l'alluminio, **POLYBIO 650 AL** è particolarmente indicato nelle lavorazioni dei componenti per l'industria aerospaziale.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **Elevate proprietà lubrificanti**
- **Compatibile con spray ad alta pressione**
- **Senza boro né ammine**
- **Elevata compatibilità con l'alluminio**

APPLICAZIONI

- ◆ Lavorazioni ad alta intensità e operazioni di deformazione
- ◆ Multiuso nei metalli – Leghe di alluminio per l'industria aerospaziale, alluminio standard, acciaio inox, titanio e leghe di titanio

VANTAGGI

- ◆ **Prestazione:** **POLYBIO 650 AL** è formulato con un elevato contenuto di olio e un pacchetto selezionato di additivi EP. Fornisce un'elevata lubrificazione per aumentare le prestazioni di taglio ed evitare l'usura dell'utensile.
- ◆ **Compatibilità con i metalli:** **POLYBIO 650 AL** è integrato da un pacchetto potenziato di inibitori contro la corrosione dell'alluminio, per evitare la formazione di macchie sulle leghe di alluminio per l'industria aerospaziale e sui metalli ferrosi.
- ◆ **A misura di operatore:** **POLYBIO 650 AL** non contiene boro né ammine, evitando così l'insorgere di reazioni cutanee per l'utilizzatore.
- ◆ **Schiumatura:** **POLYBIO 650 AL** è compatibile con spray ad alta pressione grazie alle sue proprietà di deaerazione e di rottura della schiuma rapide. Fornisce un'ottima lubrificazione, mantiene pulito l'impianto e riduce la manutenzione.
- ◆ **Lavaggio:** Si lava facilmente con solventi o detergenti alcalini.

CARATTERISTICHE

	Unità	POLYBIO 650 AL
<u>Allo stato puro:</u>		
Aspetto	/	Biondo
Densità a 20°C	g/cm ³	0,950
Punto di infiammabilità (aperto)	°C	N/A
Temperatura di conservazione	°C	Da 5°C a 40°C. Evitare il congelamento
Tempo di stoccaggio consigliato massimo	/	1 anno, nella confezione originale
Concentrazione consigliata	/	[4%-12%]
<u>Diluito a 1:20 (5%):</u>		
pH	/	≈ [8,9-9,9]
Coefficiente rifrattometrico	/	1,1
<u>Comportamento:</u>		
Corrosione dell'acciaio	DIN 51360-2	Ok al 5%
Corrosione dell'alluminio della serie 2000	CNOMO D635223	0-0
Corrosione dell'alluminio della serie 7000	CNOMO D635223	0-0

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

SALUTE E SICUREZZA

☞ Vedere le schede di sicurezza

POLYBIO 650 AL

Fp_IT_POLYBIO 650 AL_ERa_0920_1

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.

*Scheda
Prodotto*