

REFRIGERANTE SEMISINTETICO PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI

PRESENTAZIONE

POLYBIO 435 AL è un refrigerante semisintetico progettato per i processi di lavorazione.
Codice ISO-L-MAE

POLYBIO 435 AL è compatibile con tutti i metalli ferrosi e non ferrosi, comprese le leghe di alluminio aeronautico.

VANTAGGI

- ◆ Non contiene cloro, zolfo aggiunto e nitriti
- ◆ Non provoca depositi di residui sulle macchine
- ◆ Facile da sgrassare con detergenti alcalini
- ◆ Finitura superficiale eccellente
- ◆ Filtrazione: minimo 10 µm
- ◆ Protezione contro la corrosione tra un'operazione e l'altra
- ◆ Odore leggero
- ◆ Elevata resistenza in acqua dolce e dura

CARATTERISTICHE

	Unità	POLYBIO 435 AL
ALLO STATO PURO:		
Aspetto	/	Biondo chiaro
Colore		Da biondo a marrone chiaro
Peso specifico a 20 °C	g/cm ³	≈0,996
Punto di infiammabilità (aperto)	°C	Nessuno
Temperatura di conservazione	°C	Da 5 a 40, evitare il congelamento
Tempo di stoccaggio consigliato massimo	Anni	1 anno, nella confezione originale
DILUITO AL 5%:		
Aspetto	/	Opalescente
Colore (quando in uso)	/	Bianco
pH	/	9,3
Coefficiente rifrattometrico		1,3
Concentrazione effettiva		Lettura presa x Coefficiente
COMPORTAMENTO:		
Emulsionante		0
Concentrazione utilizzata (diluizione in acqua):		Dal 4% al 12%
Corrosione dell'acciaio	%	Ok al 3%
Corrosione del rame	/	1-0
Corrosione dell'alluminio AU4G	/	0-0

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

SICUREZZA

☞ Vedere: Schede di sicurezza

POLYBIO 435 AL