

POLYBIO 465 BBF



Alta
Prestazione

LAVORAZIONE DEI METALLI OLIO SOLUBILE

PRESENTAZIONE

POLYBIO 465 BBF è un lubrorefrigerante idrosolubile di alta gamma, senza boro né biocidi.

POLYBIO 465 BBF è in forma di concentrato, solubile in acqua. Codice ISO-L-MAE.

APPLICAZIONI

- ◆ Smerigliatura e rettifica. Tutte le tipologie di lavorazione dei metalli per asporto di trucioli.
- ◆ Consigliato per la lavorazione dei metalli ferrosi.

I VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Senza boro, né biocidi
- Maggiore biostabilità
- Impedisce la formazione di schiuma
- Elevata protezione dei metalli

VANTAGGI

- ◆ **Prestazioni:** **POLYBIO 465 BBF** è ideale per le lavorazioni di media ed elevata difficoltà su ghisa e acciaio.
- ◆ **Schiumatura:** Elevata resistenza alla schiumatura:
 - ⇒ Schiumatura ridotta in acqua dolce (inclusa acqua di osmosi)
 - ⇒ Ottime prestazioni in acqua dura
 - ⇒ Ottima proprietà di deaerazione per evitare la schiuma di origine meccanica.
- ◆ **Protezione contro la corrosione:** ottime proprietà anti-corrosione su metalli ferrosi, in particolare la ghisa.

◆ **Biostabilità:** **POLYBIO 465 BBF** integra un pacchetto di protezione innovativo, senza boro né biocidi, che assicura una migliore protezione contro lo sviluppo di batteri e funghi.

◆ **Pulizia/Filtraggio:** Ottimo comportamento con i differenti gradi di durezza dell'acqua, incluso in acque dure. Non genera sapone o residui che si depositano, mantenendo l'impianto pulito e facilitando il filtraggio.

Sgrassatura dei componenti: Utilizzare detergenti alcalini.

CARATTERISTICHE

Allo stato di concentrato:

Aspetto	/
Colore	/
Densità a 20°C	g / cm ³
Temperatura di stoccaggio consigliata	°C
Durata di stoccaggio consigliata	

Unità

POLYBIO 465 BBF

**Liquido
Biondo scuro
≈ 0,97
da 5°C a 40°C. Evitare il
congelamento.
1 anno, nella confezione originale**

Diluito a 1:20 (5%):

Durezza acqua consigliata	TH°F
Aspetto	/
Colore durante l'utilizzo	/
pH	/
Coefficiente rifrattometrico	/
Concentrazione reale	

TH°F

**[0-45]
Opalescente
Bianco
[9,6-10,0]
≈ 1,2
Lettura x Coefficiente**

Comportamento:

Corrosione dell'acciaio	DIN 51360
Corrosione del rame	D63 5223
Corrosione dell'alluminio della serie 2000	D63 5223

Passa a 4%

2-0

2-0

Le proprietà riportate nella presente scheda sono quelle tipiche e non sono da considerarsi specifiche.

IGIENE E SICUREZZA

☞ Vedere scheda di dati di sicurezza

POLYBIO 465 BBF

Fp_IT_POLYBIO 465 BBF_ERa_0920_0

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