

CONDACOOOL 220 BBF

CONDAT100%
SinteticoNuova
Tecnologia

SOLUZIONE SINTETICA PER LA LAVORAZIONE MECCANICA LAVORAZIONE DEI METALLI

PRESENTAZIONE

CONDACOOOL 220 BBF è una soluzione lubrificante sintetica versatile, ideale per la rettifica e la lavorazione meccanica.

CONDACOOOL 220 BBF unisce alla fase lubrificante (con sostanze da fonti rinnovabili) un pacchetto di protezione contro i micro-organismi (senza boro né biocidi).
ISO-L-MAH

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- ✓ Protezione contro la corrosione del ferro
- ✓ Biostabilità (non contiene boro né biocidi)
- ✓ Resistenza alla schiumatura
- ✓ Sostanze provenienti da fonti rinnovabili

APPLICAZIONI

CONDACOOOL 220 BBF è consigliato per tutti i tipi di rettifica (cilindrica, in piano, senza centri) e di lavorazione meccanica della ghisa e di acciai basso legati.

VANTAGGI

- ❖ Eccellente protezione dei metalli ferrosi
- ❖ Elevata resistenza alla proliferazione di micro-organismi (resistenza allo sviluppo di batteri e di funghi) grazie all'innovativo sistema di protezione senza boro né biocidi.
- ❖ Prodotto traslucido per una migliore visibilità durante la lavorazione.
- ❖ Ottima resistenza alla schiumatura su un'ampia gamma di gradi di durezza dell'acqua, inclusa l'acqua dolce.
- ❖ Ottima resistenza alla schiumatura meccanica e deaerazione rapida.
- ❖ Mantiene puliti gli utensili, le attrezzature e i loro singoli componenti.

CARATTERISTICHE

	Unità	CONDACOOOL 220 BBF
<u>Allo stato puro:</u>		
Aspetto	/	Liquido, chiaro
Densità a 20°C	g/cm ³	≈ 1,05
Temperatura di conservazione	°C	Da 5°C a 40°C. Evitare il congelamento
Tempo di stoccaggio consigliato massimo	/	1 anno con il sigillo originale
<u>Diluito al 5%:</u>		
Aspetto	/	Chiaro
pH	/	≈ [9,6-10,0]
Durezza dell'acqua di diluizione	/	[0-60 TH°F] o [0-600 ppm]
Coefficiente rifrattometrico	/	≈ 2.8
Concentrazione reale		Lettura x Coefficiente
<u>Comportamento:</u>		
Corrosione del ferro	DIN 51360-2	OK al 6%
Corrosione del rame	/	0-0
Corrosione dell'alluminio	/	2-0

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

TOSSICITÀ E SICUREZZA

☞ Consultare le schede di sicurezza

CONDACOOOL 220 BBF