



MAKER AQUA SST NBF 50

Descrizione

Lubrorefrigerante emulsionabile multifunzionale, esente da cloro, formulato specificamente per operazioni di asportazione truciolo su leghe di alluminio. Garantisce assenza di macchiatura su qualsiasi lega di alluminio lavorata. È comunque adatto a lavorare acciai, ghisa e leghe gialle. In acqua forma un'emulsione lattescente finemente dispersa con elevate caratteristiche di lubrificazione e lunga durata nel tempo. È idoneo per lavorazioni di tornitura, foratura, fresatura, alesatura (MAPAL), foratura e maschiatura, su tutti i tipi di macchine utensili, con impianti singoli o centralizzati.

Caratteristiche

- Esente da donatori di formaldeide.
- Consente di ottenere ottime finiture superficiali.
- Elevate proprietà antiruggine anche a basse concentrazioni di utilizzo.
- Facilmente solubile in acqua a tutte le concentrazioni, riducendo la formazione di saponi e morchie in macchina.
- Non intacca elementi di gomma e plastica, non provoca incrostazioni e depositi fangosi.
- Elevata stabilità delle emulsioni in esercizio anche alle estreme condizioni di impiego.
- Particolarmente compatibile con le esigenze sanitarie ed ambientali degli operatori a contatto.

Modalità impiego

Dal 5 al 10 per cento secondo la gravosità dell'operazione e per pezzi grezzi in buone condizioni superficiali e di pulizia.

Modalità di stoccaggio

Può essere stoccato nell'imballo originale per un massimo di sei mesi, a temperature comprese tra circa + 5 °C e massimo 50 °C.

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Aspetto concentrato	-	Visivo	Limpido
Colore	-	ASTM D1500	Giallo (1,0)
Aspetto emulsione al 5%	-	Visivo	Traslucido
Densità a 15 °C	kg/dm ³	ASTM D1298	0,94
pH emulsione al 5%	-	ASTM D1287	9,3 ± 0,1
Riserva alcalina a pH 4	ml HCl 1M	ASTM D947	1,42
Test antiruggine concentrazione 3%	-	DIN 51360/2	Superato
Indice di rifrazione	-	-	1,0

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.