



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.

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	Visivo	Amarelo (1,0)
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,94
Aspetto concentrato	-	Visivo	Transparente
Aspetto emulsione al 5%	-	Visivo	Translúcido
Indice di rifrazione	-	-	1,0
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	Superado

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