

### LUBROREFRIGERANTE INNOVATIVO SENZA OLIO MINERALE, BORO, CLORO E BATTERICIDI DONATORI DI FORMALDEIDE

#### DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**MAIN-SOL SYNTH 2000** è un fluido refrigerante sintetico di concezione innovativa completamente esente da oli minerali, boro, battericidi donatori di formaldeide. Il prodotto è stato appositamente studiato per l'utilizzo in operazioni di taglio e rettifica e per tutti i tipi di materiali ferrosi e leghe di alluminio con medio-alto contenuto di silicio. In acqua produce una emulsione semitrasparente finemente dispersa ed altamente stabile che non dà fenomeni di saponi e morchie in acqua dura. Grazie alle sue particolari caratteristiche di resistenza ai cattivi odori e detergenza è idoneo per essere utilizzato in impianti centralizzati e macchine singole, con ogni tipo di filtrazione.

#### PROPRIETÀ

- esente da donatori di formaldeide, olio minerale e boro
- ottime finiture superficiali
- elevate proprietà antiruggine e assenza di cattivi odori
- non dà formazione di saponi e morchie
- bassa tendenza alla formazione di schiuma

#### USO & STOCCAGGIO

Dal 5% al 10% secondo la gravosità dell'operazione e i materiali lavorati.  
Indice rifrattometrico 1,90. Può essere stoccato nell'imballo originale per un massimo di sei mesi, a temperature comprese tra circa + 5 °C e massimo 50 °C.  
Per una corretta carica di lubrorefrigerante versare sempre il prodotto nell'acqua e non viceversa; si consiglia comunque l'uso di un miscelatore automatico.

### CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	METODO PROVA	UNITÀ	TIPO
ASPETTO			Liquido limpido
ASPETTO EMULSIONE AL 5%			Traslucida
COLORE	ASTM D 1500		Ambrato
PH AL 5%	ASTM D 1287	PH	9,5
DENSITÀ A 15 °c	ASTM D 1298	KG/M <sup>3</sup>	Ca 0,98