

## LUBROREFRIGERANTE SEMISINTETICO DI CONCEZIONE INNOVATIVA ESENTE DA BATTERICIDI DONATORI DI FORMALDEIDE

### DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**MAIN-SOL SS 50 E.P.** è un fluido refrigerante semisintetico di concezione innovativa esente da battericida donatore di formaldeide, a base di oli minerali ad alta raffinazione ed additivi untuosanti. Il prodotto è stato appositamente studiato per l'utilizzo in operazioni di taglio e rettifica di acciai, acciai mediamente legati, leghe di alluminio e ghisa. Può essere anche utilizzato in lavorazioni di leghe gialle. In acqua produce un'emulsione semitrasparente finemente dispersa con buone caratteristiche di lubrificazione e lunga durata nel tempo. 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
- elevate proprietà antiruggine e assenza di cattivi odori
- non dà formazione di saponi e morchie
- bassa tendenza alla formazione di schiuma
- ottime finiture superficiali
- multimetal

### USO & STOCCAGGIO

Dal 5% al 10% secondo la gravosità dell'operazione e i materiali lavorati.  
Indice rifrattometrico 1,5. 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 |
| COLORE          | ASTM D 1500  |                   | Ambra           |
| PH AL 5%        | ASTM D 1287  | PH                | 9,2             |
| DENSITÀ A 15 °C | ASTM D 1298  | KG/M <sup>3</sup> | Ca 0,99         |