

## BIOSOL ESX 13

### DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Biosol ESX 13 è un fluido refrigerante semisintetico di concezione innovativa completamente esente da oli minerali e battericidi. Il prodotto è stato appositamente studiato per l'utilizzo in operazioni di taglio e rettifica e per tutti i tipi di materiali. In acqua produce una emulsione trasparente finemente dispersa ed altamente stabile. Non macchia il rame e le sue leghe, ottimo per l'alluminio e le sue leghe, per ghisa e acciaio; 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.

### VANTAGGI

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

### CONCENTRAZIONI INDICATIVE D'ESERCIZIO

Dal 5% al 10% secondo la gravosità dell'operazione e i materiali lavorati.

Fattore rifrattometrico 1.6.

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

| Dato            | Metodo di prova | Unità di misura    | Valore          |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Aspetto         | -               | -                  | Liquido Limpido |
| Colore          | ASTM D 1500     | -                  | Ambra           |
| PH al 5%        | ASTM D 1287     | pH                 | 9,0 +/- 0,1     |
| Densità a 15 °C | ASTM D 1298     | kg/dm <sup>3</sup> | 1,00            |

