

# BIOSOL ESX 25

## DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Biosol ESX 25 è un fluido refrigerante semisintetico di concezione innovativa completamente esente da oli minerali e da donatori di formaldeide. Il prodotto è stato appositamente studiato per l'utilizzo in operazioni di taglio e rettifica per tutti i tipi di materiali. In acqua produce una emulsione semitrasparente finemente dispersa ed altamente stabile. Non macchia il rame e le sue leghe, l'alluminio e le sue leghe.

Particolarmente adatto per ghisa e materiali ferrosi, non da 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
- 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 1.9.

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	9,2 +/- 0,1
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm <sup>3</sup>	0,98

