

SOLVEX M 15 ES

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Il SOLVEX M 15 ES è un lubrorefrigerante biostabile, con un alto contenuto d'olio minerale, esteri sintetici ed additivi E.P. È particolarmente indicato per lavorazioni meccaniche gravose di asportazione truciolo su materiali ferrosi, leghe di alluminio, ghisa, acciai legati e inox. È comunque adatto a lavorare leghe gialle. In acqua forma un'emulsione lattescente finemente dispersa con elevate caratteristiche di lubrificazione e lunga durata nel tempo. E' idoneo per lavorazioni di tornitura, foratura, fresatura, alesatura (MAPAL), foratura e maschiatura, su tutti i tipi di macchine utensili, con impianti singoli o centralizzati.

VANTAGGI

- Esente da donatori di formaldeide e battericidi sensibilizzanti.
- Consente di ottenere ottime finiture superficiali
- elevate proprietà antiruggine e biostabilità, 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.

CONCENTRAZIONI INDICATIVE D'ESERCIZIO

Dal 5 al 10 per cento secondo la gravosità dell'operazione e per pezzi grezzi in buone condizioni superficiali e di pulizia. Indice rifrattometrico 1,1 ad emulsione fresca.

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	9,1
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm3	0,98

