

# SOLVEX M 05 EP

## DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Il SOLVEX M 05 EP è un lubrorefrigerante biostabile a tecnologia minerale, con un alto contenuto d'olio minerale, additivazione untuosante ed EP. È particolarmente indicato per lavorazioni meccaniche gravose di asportazione truciolo su materiali ferrosi, ghisa, acciai legati e inox. È comunque adatto a lavorare leghe leggere ed è compatibile con leghe gialle. In acqua forma un'emulsione lattescente finemente dispersa con elevate caratteristiche di lubrificazione e lunga durata nel tempo.

È 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
- 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% secondo la gravosità dell'operazione e i materiali lavorati.

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	9,2
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm3	0,98

