



Rev. 1.01

LUBROIL EP

Lubrorefrigerante emulsionabile

Uso

LUBROIL 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.

Caratteristiche

- 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.

Dati tecnici

Apparenza: Liquido ambrato Densitá: 0,98 kg/dm3

pH al 5%: 9,2

Modalitá d'uso

Utilizzare in concentrazioni variabili dal 5 al 10% con acqua secondo la gravosità dell'operazione e dei materiali lavorati.

Consigli d'uso:

Aggiungere sempre l'olio concentrato in acqua con moderata agitazione per ottenere una soluzione omogenea e stabile. Fattore di correzione rifrattometrica = 1.10. Stoccare nell'imballo originale a temperature comprese tra circa + 5 °C e 50 °C.

Informazione importante

Merkur Chemical aggiorna costantemente le schede di sicurezza (MSDS) di tutti i suoi prodotti. Tali schede contengono informazioni importanti perchè possiate predisporre ed applicare procedure idonee a garantire la sicurezza dei vostri dipendenti e clienti durante la manipolazione e lo stoccaggio dei nostri prodotti. Le nostre istruzioni di sicurezza devono essere lette e comprese da tutto il vostro personale interessato, prima di utilizzare i prodotti Merkur Chemical.

Imballo

Disponibile in imballi da kg. 25 e 190.

Solo per uso professionale

Merkur Chemical Srl - GmbH I-39100 BOLZANO – BOZEN

Via A.Dürerstr. 18/B T

Tel. 0471 934212 - Fax 0471 204127

E-mail: info@mcbz.it

www.mcbz.i