

LUBROREFRIGERANTE AD EMULSIONE LATTESCENTE PER LAVORAZIONE METALLI

DESCRIZIONE

MAIN-SOL RZ 400 EP è un lubrorefrigerante ad emulsione lattesciente, esente da ammine secondarie, costituito da oli minerali severamente raffinati e da una calibrata additivazione a base di esteri e composti E.P. inattivi, emulgatori, agenti antiruggine e conservanti. Il prodotto presenta una elevata resistenza alla degradazione batterica che garantisce una lunga durata delle cariche in esercizio evitando odori sgradevoli in officina.

PROPRIETÀ

- Stabilità dell'emulsione nel tempo.
- Resistenza alla durezza.
- Ottimo potere anticorrosivo (DIN 51360/2 supera al 3,5%)
- Eccellente potere detergente.
- Ottima resistenza alla degradazione batterica.
- Possibilità di impiego multi-metallo

UTILIZZO ED APPLICAZIONI

MAIN-SOL RZ 400 EP trova ottima applicazione in lavorazioni di asportazione di truciolo su torni automatici CNC, centri di lavoro, transfer, frese, con operazioni gravose eseguite anche ad elevata velocità di taglio su materiali ferrosi e non ferrosi.

Il prodotto è diluibile in acqua in percentuali variabili dal 4 al 10%; la concentrazione deve essere scelta in funzione del materiale lavorato e della gravosità delle operazioni da effettuare.

Se il prodotto viene mantenuto in vasca a concentrazioni <3%, può essere soggetto a contaminazione batterica e successivo sviluppo di cattivi odori, abbassamento di PH e corrosione. Si raccomanda di controllare periodicamente la concentrazione in vasca con l'ausilio di un RIFRATTOMETRO e se il caso di riportarla alla concentrazione suggerita.

Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5°C max + 30° C.

SICUREZZA

Prima dell'impiego si consiglia di prendere visione della Scheda di Sicurezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	METODO	VALORE
ASPETTO		Limpido
COLORE		Bruno
ASPETTO EMULSIONE		Lattescente
PESO SPECIFICO	kg/dm ³	0,991
PH EMULSIONE AL 5%	ASTM E 70	9,2
IDROSOLUBILITA'		Emulsionabile
LIPOSOLUBILITA'		Solubile
COEFF. RIFRATTOMETRICO	°C	1

I valori sopra riportati sono soggetti alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono specifica.