

Scheda Prodotto

CLEAREEDGE LX 50

Solubile taglio metalli - Ediz. 1/2008

Descrizione

Lubrorefrigerante emulsionabile long-life contenente basi minerali paraffiniche severamente raffinate ed additivi EP.

Il prodotto non contiene ammine secondarie, boro, nitrili, fenolo.

Applicazioni

CLEAREEDGE LX 50 trova specifica applicazione in operazioni di taglio, anche gravoso, di materiali ferrosi e leghe di Alluminio. Presenta emulsioni dotate di elevata stabilità anche in presenza di acque dure e particolarmente resistenti alla degradazione batterica. L'impiego di un complesso pacchetto emulgante rende idoneo il fluido alle lavorazioni su macchine utensili operanti con sistemi di erogazione a pressione senza sviluppo di schiuma.

Concentrazioni d'uso operazioni di taglio: 5-12%

CONCENTRATO	EMULSIONE
Aspetto: liquido limpido	Aspetto: lattescente
Colore: giallo paglierino	pH al 3% in acqua: 9,0-9,4
Densità (20°C): 0.950 kg/lit	Fattore rifrattometrico

Benefici

Buona versatilità su una vasta gamma di materiali.

Buona compatibilità con varie tipologie di acque.

Eccellente potere lubrificante.

Bassa tendenza allo schiumeggiamento.

Stoccaggio

Le condizioni di stoccaggio prevedono temperature comprese tra 0 e 40°C.

Proteggere dal gelo ed evitare lo stoccaggio sotto il sole diretto.

Mantenere il prodotto negli appositi imballi. Il prodotto è stabile nel tempo ma può essere sensibile agli sbalzi di temperatura. Per avere garanzia di prestazione si consiglia l'impiego entro i sei mesi dalla data di acquisto.

Note

Quando si usa per la prima volta il CLEAREEDGE LX 50, è consigliabile pulire e sterilizzare l'impianto di ricircolo del lubrorefrigerante. A tale scopo è efficace l'uso di TECHNICLEAN MTC 3 che va aggiunto in ragione dell'1,5% nell'emulsione da sostituire, per ca 8-12 ore prima del cambio, senza che la macchina debba subire interruzione di lavoro.