

Scheda Prodotto

SYNTILO CR 4

Solubile rettifica metalli

Descrizione

Lubrorefrigerante sintetico solubile contenente un selezionato pacchetto di inibitori e specifici additivi antiruggine.

Il prodotto è esente da olio minerale, ammine secondarie, boro, biocidi donatori di formaldeide, fenoli, cloro, nitriti.

Applicazioni

Il Syntilo CR 4 è un lubrorefrigerante sintetico solubile specifico per operazioni di affilatura e superfinitura nel settore della produzione di utensili in metallo duro HM. È caratterizzato da buon potere antiruggine, effetto decantante nei confronti del polverino di lavorazione e detergente nei riguardi del pezzo lavorato e della mola. È formulato con additivi selezionati ed inibitori di corrosione tali da garantire una limitata solubilizzazione nei confronti del cobalto costituente il legante del metallo duro evitandone in tal modo la sua dissoluzione massiccia garantendo così sia le condizioni ottimali del fluido che dell'igiene del posto di lavoro.

Concentrazioni d'uso: 4-6%

Concentrato	Emulsione
Aspetto: liquido limpido	Aspetto: trasparente
Colore: giallo	pH al 3% in acqua: 9,2
Densità (15° C): 1,13 kg/lit	Fattore rifrattometrico: 1,4

Benefici

Eccellente detergenza.

Elevato potere antiruggine.

Bassa tendenza alla dissoluzione del Cobalto.

Bassa tendenza alla formazione di schiuma.

Elevata compatibilità sull'intera gamma di materiali ferrosi.

Utilizzabile in vasche singole ed in impianti centralizzati.

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 Syntilo CR 4, 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.