

Scheda Prodotto

SYNTILO 2000

Solubile taglio e rettifica metalli - Ediz. 1/2006

Descrizione

Lubrorefrigerante sintetico solubile long life contenente specifici additivi lubrificanti sintetici ad elevata azione polare sulle superfici metalliche.

Non contiene olio minerale, cloro, ammine secondarie, composti del boro, battericidi donatori di formaldeide, nitriti, fenolo.

Applicazioni

Il SYNTILO 2000 trova applicazione in operazioni di superfinitura quali la rettifica e la lappatura di materiali ferrosi ed in operazioni di taglio "general machining" eseguite su ghisa, acciai medio legati e leghe di alluminio. In acqua forma soluzioni stabili dotate di eccellenti caratteristiche detergenti, antiruggine e resistenti alla contaminazione batterica. La particolare natura degli additivi contenuti permette di ottenere la totale assenza di schiuma in esercizio ed un pronto e rapido distacco di eventuale olio inquinante.

Il prodotto tende ad autoconcentrarsi e pertanto i rabbocchi possono essere frequentemente effettuati a concentrazioni inferiori a quella di utilizzo.

Concentrazioni d'uso operazioni di rettifica: 2-4% operazioni di taglio 2 - 10%

Aspetto concentrato	Liquido limpido, giallo chiaro
Aspetto soluzione	Trasparente
Peso specifico a 20°C	1,065 kg/lt
pH al 5%	8,5-8,9
Corrosione DIN 51306/2 (3%-5%)	0 - 0
Fattore rifrattometrico	1,7

Benefici

Rapida decantazione del polverino, mole e zone di lavoro molto pulite grazie alle ottimali caratteristiche di detergenza.

Elevata finitura superficiale dei pezzi lavorati ottenuta grazie alle eccellenti ed innovative caratteristiche lubrificanti.

Ridotta formazione di nebbie.

Elevata compatibilità ecologico/ambientale.

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 2000, 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.