

PLANTOCUT TN

OLIO DA TAGLIO PER LUBRIFICAZIONE MINIMALE AD ELEVATE PRESTAZIONI

Descrizione

PLANTOCUT TN è un fluido da taglio totalmente sintetico appositamente formulato per l'uso su sistemi a lubrificazione minimale.

Grazie alla sua innovativa composizione, il prodotto garantisce caratteristiche antisaldanti ed antiusura eccezionali.

PLANTOCUT TN non contiene idrocarburi petroliferi, composti del cloro e sostanze pericolose classificate in genere.

Applicazione

PLANTOCUT TN è stato studiato specificatamente per soddisfare tutte le esigenze e le problematiche delle operazioni di asportazione di truciolo con macchine dotate di sistemi di lubrificazione "minimale", quali troncatrici, frese, ecc.

E' estremamente efficace a piccoli dosaggi su leghe gialle, leghe leggere, acciai al carbonio e legati, ghisa.

PLANTOCUT TN può essere applicato sia con sistemi a caduta che a nebulizzazione.

Di seguito riportiamo a titolo esemplificativo le quantità tipiche di erogazione per alcuni tipi di operazioni Meccaniche:

Foratura acciaio: 50ml/ora (press. all'ugello 2,5 bar)

Foratura leghe di Al: 12 ml/ora (press. all'ugello 2,5 bar)

Vantaggi

- Totale compatibilità con i materiali ferrosi e non ferrosi
- Ridotti consumi rispetto ai fluidi convenzionali.
- Assoluta pulizia della macchina, dell'ambiente, del pezzo e del truciolo
- Assenza di prodotto esausto e di ogni necessità di smaltimento
- Incremento della vita utile degli utensili
- Superiori prestazioni rispetto ai fluidi tradizionali

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto, in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra i +5 e +40°C.

Il prodotto, se correttamente conservato, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione delle emulsioni.

Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

PLANTOCUT TN

OLIO DA TAGLIO PER LUBRIFICAZIONE MINIMALE AD ELEVATE PRESTAZIONI

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto		Limpido	L.F.
Colore		2,0	ASTM1500
Densità (15°C)	g/ml	0,920	ASTM D 1298
Viscosità (40°C)	cSt	47	ASTM D445
Infiammabilità (COC)	°C	303	ASTM D92