

ECOCOOL S CO 5

Refrigerante sintetico per operazioni di rettifica e affilatura utensili in metallo duro

Descrizione

ECOCOOL S CO 5 è un fluido sintetico, specifico per per le operazioni di rettifica del carburo di tungsteno.

ECOCOOL S CO 5 ha un eccellente potere antiruggine e una bassissima tendenza a solubilizzare il cobalto, risultando all'avanguardia dal punto di vista ecotossicologico.

Applicazione

L'ECOCOOL S CO 5 è ideale per tutte le operazioni di rettifica ed affilatura degli utensili di acciaio Hss e metallo duro.

Concentrazioni raccomandate:

Acciaio

Affilatura 3÷4%

Rettifica 5÷7%

Vantaggi

- Impedisce la solubilizzazione del Cobalto
- Spiccata detergenza e facile decantazione del polverino
- Minima tendenza alla formazione di schiuma.
- Lunga vita media delle cariche su CNC e impianti centralizzati
- Buona protezione anticorrosiva
- Idoneo all'uso con vari sistemi filtranti, con assenza di depositi collosi
- Buona compatibilità cutanea che evita l'insorgere d'irritazioni e dermatiti

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.

ECOCOOL S CO 5

Refrigerante sintetico per operazioni di rettifica e affilatura utensili in metallo duro

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Densità (20°C)	Kg/l	1,049	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Trasparente	Visivo
pH emulsione 3% (H ₂ O distillata)	---	9,4	ASTM D 1287
Fattore rifrattometrico	---	3,8	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs