

ECOCOOL S CO 5

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

Descrizione

L'ECOCOOL S CO 5 è un fluido sintetico, specialmente formulato per le operazioni con materiale quale il carburo di tungsteno. Il prodotto ha un eccellente potere antiruggine e una bassissima tendenza a solubilizzare il cobalto, risultando all'avanguardia dal punto di vista ecotossicologico.

Applicazioni

L'ECOCOOL S CO 5 è ideale per tutte le operazioni di rettifica e affilatura di utensili con acciai al cobalto.

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.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

ECOCOOL S CO 5

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

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Densità (20°C)	Kg/l	1,049	ASTM D 1298
Aspetto soluzione @ 3%	---	Trasparente	Visivo
pH soluzione @ 3% (H2O distillata)	---	9,4	ASTM D 1287
Fattore rifrattometrico	---	3,8	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

FUCHS LUBRIFICANTI SPA
Via Riva, 16
14021 – Buttigliera d'Asti (AT)
Italia

Tel. 011.99.22.811
Fax 011.99.22.857
dacindustria@fuchslubrificanti.it

03-2017, Page 2