

ECOCOOL S-CO 5 BF

Refrigerante solubile per taglio metalli

Descrizione

ECOCOOL S-CO 5 BF è un refrigerante sintetico a basso impatto ambientale ed in linea con le più recenti normative in materia di sicurezza ed ambiente.

ECOCOOL S-CO 5 BF è costituito da composti selezionati non battericamente metabolizzabili ad effetto sinergico.

La crescita microbiologica, come sperimentato in numerosi test di inoculo, viene impedita in modo del tutto naturale.

Forma soluzioni trasparenti.

Applicazioni

ECOCOOL S-CO 5 BF è un prodotto specifico per la rettifica del metallo duro. Grazie alla sua composizione evita la solubilizzazione del cobalto nelle cariche in esercizio.

Durezza acque consigliata

5-45 °f

Operazioni e concentrazioni raccomandate

Rettifica 6-8%

Vantaggi

- Profilo eco tossicologico avanzato a protezione degli utilizzatori e dell'ambiente: assenza di battericidi donatori di formaldeide, Boro e derivati, ammine secondarie, composti clorurati, nitriti e zinco
- La spiccata biostabilità ne permette l'impiego per estesi periodi in impianti singoli o centralizzati aumentando la durata utile delle cariche in esercizio
- Ottima detergenza e bagnabilità, assenza di residui collosi
- Ottima protezione antiruggine
- Ottima resistenza alla formazione di schiuma

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 BF

Refrigerante solubile per taglio metalli

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Densità (20°C)	Kg/l	1,098	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Trasparente	Visivo
pH emulsione 5% (H ₂ O distillata)	---	9	DIN 51 369
Test antiruggine , nota 0	% superamento	5,0 %	DIN 51360/2
Fattore rifrattometrico	---	1,9	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs