

ECOCOOL MULTITOOL

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

Descrizione

ECOCOOL MULTITOOL è un emulsionabile ad alto contenuto di fase oleosa, esente da composti del Boro, battericida donatore di formaldeide ed Isoatizolinoni.

ECOCOOL MULTITOOL è costituito da basi minerali di alta raffinazione, agenti ad azione emulgante, detergente, anticorrosiva e antiruggine. Forma emulsioni lattiginose molto stabili con caratteristiche batteriostatiche, grazie all'impiego di additivi stabilizzanti.

Applicazioni

ECOCOOL MULTITOOL è un prodotto universale, ma è particolarmente indicato per operazioni di asportazione truciolo medio/gravose su materiali ferrosi e leghe leggere. Eventualmente estendibile alle leghe gialle (consultare un esperto FUCHS per una valutazione).

Durezza acque consigliata

10-45 °f

Concentrazioni raccomandata

Taglio 5-9%

Vantaggi

- Assenza di composti del boro, battericidi donatori di formaldeide, isoatizolinoni, ammine secondarie e nitriti. Si distingue per ottime doti di compatibilità cutanea, evita l'insorgere di irritazioni e dermatiti.
- Spiccata biostabilità. L'ottima resistenza alla proliferazione batterica e funginea ne permette l'impiego per estesi periodi aumentando la durata utile delle cariche in esercizio.
- Vasto campo di impiego per lavorazioni e materiali
- Ottima protezione antiruggine
- Ottime performance lubrificanti date da un elevato contenuto di fase oleosa

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.

MOVING YOUR WORLD



Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U.M	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido Limpido	L.F.
Colore		1,0	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	0,951	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Lattiginoso	L.F.
pH emulsione 5% (H2O distillata)	---	9,3	ASTM D 1287
Test antiruggine (nota "0")	%	4,5%	DIN 51360/2
Fattore rifrattometrico	---	1,2	L.F.