

# 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**

<b>Proprietà</b>	<b>U.M</b>	<b>Valore</b>	<b>Metodo</b>
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.