

## ECOCOOL 40 CF

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

### Descrizione

ECOCOOL 40 C/F è un emulsionabile semisintetico costituito da basi minerali severamente raffinate, agenti ad azione emulgante, anticorrosiva e antiruggine. Il prodotto garantisce una buona detergenza e pulizia del comparto utensile-pezzo ed una elevata protezione antiruggine.

### Applicazione

ECOCOOL 40 C/F è idoneo per operazioni di asportazione truciolo e rettifica di media gravosità su materiali ferrosi e leghe di Alluminio.

### Modalità di applicazione

Concentrazioni raccomandate:

Ghisa/acciaio                      Alluminio

Taglio 4÷6%                              5÷7%

Rettifica 3÷5%                            ...

### Vantaggi

- Ampia versatilità di impiego
- Ridottissima tendenza alla formazione di schiuma anche con acque estremamente dolci e pressioni di erogazione medio-elevate
- Eccellente potere di taglio e raffreddante che incrementa la vita utile degli utensili e garantisce ottime qualità delle superfici lavorate
- Ottima protezione antiruggine dei pezzi lavorati
- Lunga durata utile delle cariche
- Buona compatibilità cutanea che evita l'insorgere di 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 40 CF

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

### Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore		L 1,5	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	1,007	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Traslucido	Visivo
pH emulsione 5% (H <sub>2</sub> O distillata)	---	9,4	ASTM D 1287
Test antiruggine , nota 0	% superamento	3,5 %	DIN 51360/2
Test antiruggine , nota 0	% superamento	4,0 %	DIN 51360/1
Fattore rifrattometrico	---	1,6	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs