

## ECOCOOL 40 C/F

### Refrigerante per taglio e rettifica su materiali ferrosi e leghe leggere esente donatori di Formaldeide

#### Descrizione

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

#### Applicazioni

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

#### 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 elevate fino a 30 bar.
- 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.

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 40 C/F

Refrigerante per taglio e rettifica su materiali ferrosi e leghe leggere esente donatori di Formaldeide

### *Caratteristiche Medie Indicative*

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

L.F= Laboratorio Fuchs

G.C. ed: 1 del 17.12.2015

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 S.p.A.**

Via Riva, 16  
14021 Buttigliera D'Asti (AT)  
Italia

Tel: 011.99.22.811  
Fax: 011.99.22.857  
e-mail: [dacindustria@fuchslubrificanti.it](mailto:dacindustria@fuchslubrificanti.it)