

## ECOCOOL CU/SP

### Refrigerante emulsionabile per lavorazioni medio/gravose di leghe gialle, alluminio e acciai.

#### Descrizione

L'ECOCOOL CU/SP è un emulsionabile "milky" costituito da basi minerali di alta raffinazione, untuosanti sintetici, agenti ad azione emulgante, detergente, anticorrosiva e antiruggine. Il prodotto, esente da boro, ammine e biocidi donatori di formaldeide, risulta particolarmente all'avanguardia per quanto riguarda gli aspetti igienico/sanitari e tossicologici.

#### Applicazioni

L'ECOCOOL CU/SP è specifico per operazioni di asportazione truciolo medio/gravose su leghe gialle di pregio; risulta inoltre idoneo per la lavorazione di leghe di alluminio, ed eventualmente estendibile su acciaio.

#### Concentrazioni raccomandate:

	leghe gialle	alluminio e leghe	acciai
taglio	5÷8%	5÷10%	6÷12%

#### Vantaggi

- Ottimo potere di taglio e raffreddante.
- Buona protezione anticorrosiva.
- Assenza di macchiature su leghe gialle e leghe leggere.
- Scarsa tendenza alla formazione di saponi insolubili. Ottimo potere detergente
- Ridotta tendenza alla formazione di schiuma.
- 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.

Disporre del prodotto usato secondo le normative in vigore.

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 CU/SP

**Refrigerante emulsionabile per lavorazioni medio/gravose di leghe gialle, alluminio e acciai.**

### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Colore		L 2,5	ASTM D 1500
Aspetto emulsione 5%	....	Lattiginoso	Visivo
Densità (15°C)	Kg/l	0,926	ASTM D 1298
PH emulsione 5% (H2O distillata)	....	8,7	ASTM D 1287
Conducibilità 5% (H2O distillata)	µS	460	L.F.
Fattore rifrattometrico	....	1,0	L.F.

L.F. = Laboratorio Fuchs

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 SPA  
Via Riva, 16  
14021 – Buttigliera d'Asti (AT)  
Italia

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

03-2017, Page 2