

## ECOCOOL GRIND 48

### Refrigerante sintetico per operazioni di lappatura e rettifica su Ghisa e Acciaio esente Boro e Formaldeide

#### Descrizione

L'ECOCOOL GRIND 48 è un refrigerante sintetico esente olio minerale, basato su moderni additivi sintetici, in grado di conferire eccellenti proprietà di taglio ed elevata detergenza e pulizia della mola.

#### Applicazioni

L'ECOCOOL GRIND 48 può essere impiegato in operazioni di lappatura e rettifica sui materiali ferrosi ed acciai legati.

Concentrazioni raccomandate:

	Acciaio	Ghisa
Lappatura	2,5÷4%	3-4%
Rettifica	3÷4%	3-4%

#### Vantaggi

- Eccellente potere di taglio e raffreddante.
- Buona detergenza e decantazione del polverino.
- Minima tendenza alla formazione di schiuma.
- Lunga vita media delle cariche su CNC e impianti centralizzati.
- Esente da Boro e donatori di Formaldeide.
- Buona protezione anticorrosiva.
- Eccellente compatibilità con acque di varia durezza, assenza di depositi salini e collosi.
- Buona compatibilità cutanea che evita l'insorgere d'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

**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)

## ECOCOOL GRIND 48

**Refrigerante sintetico per operazioni di taglio e rettifica su Ghisa e Acciaio esente Boro e Formaldeide**

### *Caratteristiche Medie Indicative*

<b>Proprietà</b>	<b>U. M.</b>	<b>Valore</b>	<b>Metodo</b>
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore	---	0,5	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	1,052	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 3%	---	Trasparente	Visivo
pH emulsione 5% (H2O distillata)	---	9,6	ASTM D 1287
pH emulsione 5% (H2O 20°F)	---	9,5	ASTM D 1287
Test antiruggine , nota 0	% superamento	3	DIN 51360/2
Test antiruggine Herbert	% superamento	4	DIN 51360/1
Fattore rifrattometrico	---	2,0	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs

G.C. ed 1 del 19.02.15

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)