

ECOCOOL MACH 70 GC

Refrigerante emulsionabile multimetal per Acciaio e Leghe Leggere esente Biocidi

Descrizione

L'ECOCOOL MACH 70 GC è un emulsionabile di ultima generazione, costituito da basi minerali severamente raffinate ed esteri sintetici.

Il prodotto, è totalmente esente da Cloro-composti, ammine secondarie Boro e non contiene biocidi e/o agenti sterilizzanti di alcun tipo.

Questa formulazione lo pone tra i refrigeranti all'avanguardia per quanto riguarda per gli aspetti igienico/sanitari e tossicologici, rispettoso degli operatori e dell'Ambiente.

Applicazioni

L'ECOCOOL MACH 70 GC è un fluido da taglio polivalente e multimetal.

Tutte le operazioni di taglio, anche gravose, tra cui alesatura e fresatura su acciai e sue leghe ed Alluminio, possono essere con successo condotte con un unico prodotto a diverse concentrazioni; incluso le leghe di alluminio suscettibili di macchiatura.

Concentrazioni raccomandate:

alluminio acciaio ghisa leghe gialle

| | | | | |
|-----------|-------|-------|------|------|
| Taglio | 6÷10% | 5÷8% | 5÷7% | 5÷7% |
| Rettifica | --- | 5%-6% | --- | --- |

Vantaggi

- Ampia versatilità d'impiego.
- Profilo eco tossicologico avanzato a protezione degli operatori e dell'Ambiente.
- Eccellente potere lubrificante e raffreddante ed elevata detergenza e pulizia.
- Idoneo per macchine singole e impianti centralizzati.
- Ottima compatibilità con le leghe di alluminio, ad alto e basso contenuto di silicio, serie 2000 e 6000.
- Consigliato per acque con bassa durezza, assenza di schiuma.
- Ottima 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

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 MACH 70 GC

Refrigerante emulsionabile multimetal per Acciaio e

Leghe Leggere esente Biocidi

Caratteristiche Medie Indicative

| Proprietà | U. M. | Valore | Metodo |
|---|---------------|-----------------|-------------|
| Aspetto concentrato | --- | Liquido limpido | L.F. |
| Colore | | L 1,0 | ASTM D 1500 |
| Densità (20°C) | Kg/l | 0,937 | ASTM D 1298 |
| Aspetto emulsione 5% | --- | Lattiginosa | Visivo |
| pH emulsione 5% (H ₂ O distillata) | --- | 9,4 | ASTM D 1287 |
| Test antiruggine , nota 0 | % superamento | 4,5 % | DIN 51360/1 |
| Test antiruggine , nota 0 | % superamento | 3,5 % | DIN 51360/2 |
| Fattore rifrattometrico | --- | 1,1 | 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

03-2017, Page 2

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