

ECOCOOL AL/M-GE

Refrigerante emulsionabile esente Boro e Formaldeide

Descrizione

ECOCOOL AL/M-GE è un lubrorefrigerante sviluppato su un sapiente mix di basi minerali altamente raffinate ed estere. Il prodotto è inibito nei confronti delle principali leghe di alluminio e le leghe gialle.

ECOCOOL AL/M-GE è esente da: Boro e suoi derivati e biocidi donatori di Formaldeide e rappresenta una delle tecnologie più avanzate dal punto di vista dell'Igiene e Sicurezza e la salubrità del posto di lavoro.

Applicazioni

ECOCOOL AL/M-GE è idoneo per operazioni in asportazione di truciolo, quali: Fresatura, Foratura, Maschiatura e Alesatura su Acciai, Superleghe, leghe di alluminio ed estendibile al Titanio.

Il prodotto è estendibile, anche alle lavorazioni di leghe gialle, quali: bronzo rame e ottone.

La concentrazione d'uso è funzione dell'operazione e dei regimi di rotazione della macchina utensile e le relative pressioni.

Concentrazione consigliata:

Alluminio	7% ÷ 10%
Leghe gialle	6% ÷ 9%
Acciaio	5% ÷ 8%

Vantaggi

- Eccellenti proprietà di taglio, antisaldanti e di raffreddamento.
- Bassa tendenza alla formazione di schiuma.
- Esente da Boro e Formaldeide.
- Ottima lavorabilità e compatibilità, con le leghe di Alluminio serie 6000 (Anticorodal) e le leghe Aeronautiche (serie 2000 e 7000).
- Lunga vita delle cariche oltre 18 mesi.
- Vasto campo d'impiego per lavorazioni e materiali.
- Idoneo per impianti centralizzati e macchine singole.

Stoccaggio e Smaltimento

Mantenere il prodotto chiuso, nell'imballo originale a una temperatura compresa tra: + 5°C e 40 °C.

Per lo smaltimento fare riferimento alla legislazione vigente.

Il prodotto non è scaricabile in fiumi, corsi d'acqua e nell'ambiente.

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 AL/M-GE

Refrigerante emulsionabile esente Boro e Formaldeide

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Parametri	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Liquido limpido	L.F.
Colore	numero	1,5	ASTM D 1500
Densità @ 20°C	Kg/l	0,963	ASTM 1298
Aspetto Emulsione	----	Lattiginosa	Visivo
pH @5% in acqua deionizzata	----	9,7	ASTM 1287
Fattore rifrattometrico	----	1.2	L.F.

L.F= Laboratory Fuchs

. II

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

03-2017, Page 2