

ECOCOOL MM-XF

Refrigerante emulsionabile per: acciaio, leghe leggere e leghe gialle esente donatori di Formaldeide

Descrizione

ECOCOOL MM-XF è un emulsionabile "milky" costituito da oli minerali severamente raffinati, untuosanti sintetici, agenti detergenti, inibitori di corrosione e preservanti esenti donatori di Formaldeide.

Il prodotto, esente da cloro, risulta particolarmente all'avanguardia per quanto riguarda gli aspetti igienico-sanitari e tossicologici.

Applicazioni

ECOCOOL MM-XF è specifico per tutte le operazioni di asportazione truciolo e rettifica di media gravosità su acciai mediamente legati, ghisa e AVP, risulta validamente utilizzabile anche su leghe leggere e leghe gialle.

Concentrazioni raccomandate:

Operazione	acciaio	ghisa	alluminio	AVP	leghe gialle
Taglio	6÷8%	5÷7%	6÷10%	5÷7%	6÷8%
Rettifica	4÷5%	4÷5%	-----	-----	

Vantaggi

- Elevato potere di taglio con incremento della vita media dell'utensile
- Buona protezione antiruggine.
- Assenza di macchiature su leghe di alluminio. (escluso leghe Aeronautiche).
- Ottima detergenza ed assenza di residui o saponi.
- Ridotta tendenza alla formazione di schiuma, idoneo in sistemi ad alta pressione oltre 30 bar.
- Buona compatibilità cutanea che evita l'insorgere di irritazioni e dermatiti.
- Idoneo per macchine singole e impianti centralizzati.

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

ECOCOOL MM-XF

Refrigerante emulsionabile per: acciaio, leghe leggere e leghe gialle esente donatori di Formaldeide

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore	numero	2,5	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	0,966	ASTM D 1298
Aspetto emulsione @ 5% (H ₂ O distillata)	---	Lattiginosa	Visivo
pH emulsione @ 5% (H ₂ O distillata)	valore	9,3	ASTM D 1287
Potere antiruggine	% supera nota 0	4,5	DIN 51360/2
Fattore rifrattometrico	valore	1,1	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs

G.C. ed: 1 del 18.12.2015

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