

ECOCOOL ME 222

Lubrorefrigerante Sintetico esente Boro e Formaldeide per lavorazioni di Alluminio e Leghe gialle

Descrizione

ECOCOOL ME 222 è un lubrorefrigerante basato su un particolare estere saturo, additivi detergenti e inibitori di macchiatura per le leghe gialle.

ECOCOOL ME 222 è esente da: Olio Minerale Cloro, Boro e loro derivati.

Il prodotto è caratterizzato da un'elevata lubricità a garanzia dell'estensione della durata degli utensili.

Applicazioni

ECOCOOL ME 222 è idoneo per operazioni quali: Fresatura, Foratura, Maschatura e Alesatura su leghe di alluminio.

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%

Vantaggi

- Eccellente lubrificazione e raffreddamento.
- Bassa tendenza alla formazione di schiuma.
- Esente da Olio minerale e Boro.
- 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 ME 222

**Lubrorefrigerante Sintetico esente Boro e Formaldeide
per lavorazioni di Alluminio e Leghe gialle**

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Parametri	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Liquido limpido	L.F.
Colore	numero	3,0	ASTM D 1500
Densità @ 20°C	Kg/l	0,942	ASTM 1298
Aspetto Emulsione	----	Lattiginosa	Visivo
pH @5% in acqua deionizzata	----	9,1	ASTM 1287
Fattore rifrattometrico	----	1,1	L.F.
Test anticorrosione @ 5%	numero	0	DIN 51360-2

L.F= Laboratory Fuchs

G.C. Edizione 2 del 17.12.2014

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

UNI EN ISO
9001 BS OHSAS

