

ECOCOOL 2017 NBF

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

Descrizione

L'ECOCOOL 2017 NBF è un emulsionabile semisintetico costituito da basi minerali severamente raffinate, emulgatori non ionici e specifici additivi antiruggine. Il prodotto è tra i lubrorefrigeranti all'avanguardia dal punto di vista eco-tossicologico ed è privo di Boro e suoi derivati e biocidi donatori di formaldeide.

Applicazioni

L'ECOCOOL 2017 NBF è ideale per tutte le operazioni di taglio con asportazione truciolo di media gravosità eseguite su acciai mediamente legati, ghisa. Trova pertanto valida applicazione sia su vasche singole che su impianti centralizzati per eseguire torniture, fresature, forature, rettifiche centerless o convenzionali.

Concentrazioni raccomandate:

	Acciaio	Ghisa
Taglio	5÷7%	5-6%
Rettifica	5÷6%	4-5%

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.
- Buona protezione anticorrosiva.
- Eccellente compatibilità con acque di varia durezza.
- 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.

03-2017, Page 1

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 1

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

ECOCOOL 2017 NBF

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

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore	---	1,0	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	0,993	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 3%	---	Traslucida	Visivo
pH emulsione 5% (H2O distillata)	---	9,8	ASTM D 1287
Test antiruggine , nota 0	% superamento	4	DIN 51360/2
Test antiruggine Herbert	% superamento	4	DIN 51360/1
Fattore rifrattometrico	---	1,8	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs

03-2017, Page 2

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