

ECOCOOL S 24 AL/F

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

Descrizione

ECOCOOL S 24 AL/F è un emulsionabile semisintetico a medio-basso contenuto di fase oleosa a basso impatto ambientale ed in linea con le più recenti normative in materia di sicurezza ed ambiente.

ECOCOOL S 24 AL/F è costituito da basi minerali di alta raffinazione, agenti ad azione emulgante, detergente, anticorrosiva e antiruggine. Forma emulsioni traslucide molto stabili.

Applicazioni

ECOCOOL S 24 AL/F è un prodotto particolarmente indicato per operazioni di asportazione truciolo di media difficoltà su leghe leggere.

Può essere impiegato anche su leghe ferrose e ghisa. Eventualmente estendibile alle leghe gialle (consultare un esperto FUCHS per una valutazione).

Durezza acque consigliata

15-45 °f

Operazioni e concentrazioni raccomandate

Rettifica	6-7%
Taglio generico	6-9%

Vantaggi

- Profilo eco tossicologico avanzato a protezione degli utilizzatori e dell'ambiente: assenza di battericidi donatori di formaldeide, isoatizolinoni, ammine secondarie, composti clorurati e nitriti
- Vasto campo di impiego per lavorazioni e materiali
- Economia di esercizio: con percentuali di rabbocco, di norma inferiori al 2%
- Ottima resistenza alla formazione di schiuma

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.

ECOCOOL S 24 AL/F

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore		L 2,5	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	1,011	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Traslucido	Visivo
pH emulsione 5% (H ₂ O distillata)	---	9,3	ASTM D 1287
Test antiruggine , nota 0	% superamento	3,5 %	DIN 51360/2
Test antiruggine , nota 0	% superamento	4,0 %	DIN 51360/1
Fattore rifrattometrico	---	1,6	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs