

## ECOCOOL ST 16

### Refrigerante solubile per taglio metalli

#### Descrizione

**ECOCOOL ST 16** è un refrigerante sintetico a basso impatto ambientale ed in linea con le più recenti normative in materia di sicurezza ed ambiente.

**ECOCOOL ST 16** è costituito da agenti ad azione detergente, anticorrosiva ed antiruggine.

Forma soluzioni trasparenti molto stabili anche in condizioni di acque estremamente dure.

#### Applicazioni

**ECOCOOL ST** è un prodotto particolarmente indicato per operazioni di rettifica a lapidello e rettifica sul centro su acciaio e ghisa.

Trova ulteriore applicazione in sede di collaudo a pressione di serbatoi idraulici, collaudi di tenuta su tubazioni e sistemi in pressione, conferendo la corretta protezione antiruggine durante il test.

#### Durezza acque consigliata

5-45 °f

#### Operazioni e concentrazioni raccomandate

Rettifica	6-8%
-----------	------

#### 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
- Ottima detergenza e bagnabilità
- Stabilità in acque estremamente dure: assenza di saponi insolubili, che eventualmente renderebbero impermeabile il sistema filtrante
- Economia di esercizio: con percentuali di rabbocco, di norma inferiori all'1%
- 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 ST 16

### Refrigerante solubile per taglio metalli

#### Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore		L 0,5	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	1,060	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Trasparente	Visivo
pH emulsione 5% (H <sub>2</sub> O distillata)	---	9,4	ASTM D 1287
Test antiruggine , nota 0	% superamento	3,0 %	DIN 51360/2
Test antiruggine , nota 0	% superamento	4,0 %	DIN 51360/1
Fattore rifrattometrico	---	2,5	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs