

ECOCOOL GRIND 48

Refrigerante solubile per rettifica metalli

Descrizione

ECOCOOL GRIND 48 è un refrigerante sintetico a basso impatto ambientale ed in linea con le più recenti normative in materia di sicurezza ed ambiente.

ECOCOOL GRIND 48 è costituito da composti selezionati non battericamente metabolizzabili ad effetto sinergico.

La crescita microbiologica, come sperimentato in numerosi test di inoculo, viene impedita in modo del tutto naturale.

Forma soluzioni trasparenti.

Applicazioni

ECOCOOL GRIND 48 è un prodotto particolarmente indicato per operazioni di rettifica a lapidello e rettifica sul centro su acciaio e ghisa.

Grazie alla sua composizione base glicoli evita il formarsi di residui secchi tipici dei prodotti esenti fase oleosa.

Durezza acque consigliata

5-30 °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, Boro e derivati, ammine secondarie, composti clorurati e nitriti
- La spiccata biostabilità ne permette l'impiego per estesi periodi in impianti singoli o centralizzati aumentando la durata utile delle cariche in esercizio
- Ottima detergenza e bagnabilità
- Stabilità in acque 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 GRIND 48

Refrigerante solubile per rettifica 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 | 1,052 | ASTM D 1298 |
| Aspetto emulsione 5% | --- | Trasparente | Visivo |
| pH emulsione 5% (H ₂ O distillata) | --- | 9,6 | 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 | L.F. |

L.F= Laboratorio Fuchs