

RATAK DENTREX 125/22

Fluido da taglio attivo per operazioni di rettifica

Descrizione

Il RATAK DENTREX 125/22 è un prodotto a base di olii minerali paraffinici severamente raffinati contenenti untuosanti sintetici, additivi EP solforati e clorurati, agenti antinebbia e antiossidanti.

L'ottimo bilanciamento dei componenti assicura un risultato tecnicamente perfetto e prolunga la piena funzionalità degli utensili consentendo, in linea generale, elevate velocità di taglio, cicli di produttività sostenuti ed ottime finiture superficiali.

Il notevole potere bagnante garantisce una valida protezione antiruggine dei pezzi lavorati e della componentistica. Le proprietà detergenti evidenziano una buona capacità di decantazione del polverino, mantenendo così un buon livello di pulizia del centro di lavoro.

Il RATAK DENTREX 125/22 non è classificato pericoloso ai sensi della legislazione vigente; presenta inoltre buone doti di compatibilità verso la cute degli operatori e denota una bassissima tendenza alla formazione di nebbie d'olio.

Applicazione

Il RATAK DENTREX 125/22 è specifico per operazioni di rettifica di precisione ad alta velocità con mole sagomate su acciai notevolmente legati e inox. Trova anche impiego per lavorazioni gravose di asportazione truciolo.

Il RATAK DENTREX 125/22 è idoneo per l'impiego nei sistemi singoli e centralizzati ed è di norma miscibile e compatibile con prodotti a base minerale ai quali può essere direttamente aggiunto in rabbocco. Per miscibilità con altri tipi di fluidi si raccomanda di contattare il nostro Servizio Tecnico.

Vantaggi

- Eccellente potere bagnante che favorisce un raffreddamento immediato nella zona di lavoro, preserva la finitura superficiale del pezzo e la durata delle mole.
- Marcata detergenza, facile decantazione del polverino.
- Valide caratteristiche organolettiche che limitano il diffondersi di odori sgradevoli e fastidiosi nonostante il tenore elevato della additivazione.
- Ottima protezione antiruggine nei confronti dei pezzi lavorati e della componentistica delle macchine.
- Buona compatibilità cutanea che limita l'insorgere di irritazioni e dermatiti.

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare negli imballi originali chiusi in magazzino coperto a temperature comprese tra +5° e +40°C.

I prodotti correttamente conservati mantengono inalterate le loro caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno.

Differenze di colore del prodotto stoccato in fusti o in latte possono avvenire nel tempo senza pregiudicarne in alcun modo le proprietà e la performance in esercizio.

Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti.



Caratteristiche Medie Indicative

| Proprietà | U. M. | Valore | Metodi |
|-----------------------------|--------------------|---------|-------------|
| Aspetto | | Limpido | LF |
| Colore | --- | 3 | ASTM D 1500 |
| Densità a 20°C | g/ml | 0.890 | ASTM D 1298 |
| Viscosità a 40°C | mm ² /s | 32 | ASTM D 445 |
| Punto di infiammabilità COC | °C | 180 | ASTM D 92 |
| 4 sfere saldatura | Kg | 450 | ASTM 2783 |
| Test usura Reichert | mm ² | 5 | LF |
| Falex rottura | lbs | 3400 | LF |
| Prova su rame | grado | 4 C | ASTM D 130 |

L F = Laboratorio Fuchs