

RATAK BUTEX 171

Olio intero per operazioni di imbutitura e tranciatura

Descrizione

Il **RATAK BUTEX 171** è costituito da idrocarburi paraffinici, untuosanti di origine naturale, additivi ad azione E.P. clorurati, agenti anticorrosivi ed antiossidanti.

Applicazioni

Il **RATAK BUTEX 171/5** è specifico per operazioni di media gravosità nel campo della lavorazione della lamiera: imbutitura tranciatura, piegatura, stampaggio a passo, profilatura. Viene normalmente utilizzato su lamiere di spessore medio/sottile di acciaio, inox, alluminio, rame e sue leghe. Particolari di acciaio al carbonio destinati a stoccaggi anche brevi di magazzino devono essere sgrassati e protetti.

Modalità di applicazione

Con sistemi a spruzzo, tampone, rullo e pennello.

Asportazione

Per particolari di acciaio destinati a stoccaggio in magazzino è suggerita l'operazione di sgrassaggio e protezione.

L'asportazione dell'olio va eseguita con soluzioni alcaline a 60°C (RENOCLEAN AL 4161) o con solventi a temperatura ambiente od in fase vapore.

Vantaggi

- Film adesivo e tenace dotato di un eccellente potere untuosante in condizioni di estrema pressione.
- Viscosità ottimizzata per ridurre al minimo il consumo.
- Compatibilità con leghe leggere, leghe gialle, acciaio al carbonio, acciaio inox.
- Massima resa di punzoni e matrici ed ottima qualità delle finiture superficiali.
- Ridotta tendenza alla formazione di fumi e nebbie d'olio.
- Massimo rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra i +5 e i +40° C.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno.

Differenze di colore del prodotto stoccato possono avvenire nel tempo senza pregiudicare in alcun modo le proprietà e la performance in esercizio. Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

RATAK BUTEX 171

Caratteristiche Medie Indicative

| Proprietà | U. M. | Valore | Metodo |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| Aspetto | ---- | Liquido limpido | LF |
| Colore | ---- | 1.0 | ASTM D 1500 |
| Densità a 20°C | Kg/l | 1.075 | ASTM D 1298 |
| Viscosità a 40°C | mm ² /sec | 19 | ASTM D 445 |
| Infiammabilità C.O.C. | °C | 120 | ASTM D 92 |
| Compatibilità con le leghe gialle | --- | SI | IP 287 |

LF: Laboratorio FUCHS

Variazioni di colore non sono da attribuirsi ad una diversa qualità del prodotto