



MAKER DYST

Descrizione

E' un prodotto concentrato lubrodistaccante, esente da grafite e da sostanze oleose, il cui campo di applicazione è lo stampaggio gravoso a caldo di particolari in acciaio, leghe speciali alluminio e ottone a geometria complessa su magli, presse meccaniche verticali e orizzontali. Può essere utilizzato anche per la lubrificazione in operazioni severe di estrusione e per lo stampaggio a semicaldo su macchine Schuller.

Il concentrato è stabile ed uniforme.

Il prodotto può essere applicato con sistemi automatici a spruzzo su stampi e utensili, formando un rivestimento lubrificante uniforme che ricopre bene le superfici in applicazioni gravose.

Compatibile con i materiali che comunemente costituiscono le macchine utensili.

Caratteristiche

- Elevato potere coprente.
- Ottima resistenza alle elevate temperature.
- Formazione di un film lubrificante resistente, necessario per il corretto scorrimento del materiale e la massima resa delle parti attive degli stampi.
- Solubile in acqua.

Modalità impiego

MAKER DYST è un prodotto versatile, fornito in forma concentrata da diluire in acqua. Le percentuali di diluizione possono variare a seconda della gravosità dell'applicazione e di altri parametri specifici:

- Stampaggio su presse meccaniche: 3 - 10%
- Stampaggio gravoso: 10 - 25%
- Stampaggio con maglio: 10 - 15%

Diluire il prodotto in acqua agitando brevemente per ottenere una perfetta omogeneizzazione.

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|--------------------------------------|--------|------------|--|
| Aspetto concentrato | - | Visivo | Limpido |
| Colore | - | Visivo | Trasparente |
| Contenuto di attivo | % peso | Interno | 38 ± 0,5 |
| Viscosità Brookfield a 20 °C | mPas | Interno | 350 ± 150 |
| Densità a 20 °C | kg/l | DIN 51757 | 1,14 ± 0,01 |
| pH | - | ASTM D1287 | 8,5 ± 0,5 |
| Diluente | - | - | Acqua |
| Scadenza in imballi originali chiusi | - | - | 12 mesi |
| Informazioni aggiuntive | - | - | Proteggere da eccessivo riscaldamento e gelo |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.