



MAKER DYST GRAF 87

Descrizione

Agente distaccante specifico per lo stampaggio a caldo dell'ottone e delle leghe metalliche non ferrose. Formulato utilizzando oli minerali ad elevata qualità di tipo brighstock che insieme agli additivi in esso contenuti rendono il prodotto in grado di lavorare con estreme pressioni e alte temperature. La particolare formulazione permette di ridurre la formazione di nebbie, odori e generazione di fiamme soprattutto in applicazioni spray. Trova larga applicazione nella produzione di corpi valvola, otturatori e rubinetteria in generale, raccorderia per turbazioni, etc. Risultano specifici per operazioni di stampaggio estremamente gravoso a caldo di leghe gialle (650-850 °C) e leggere (350-450 °C in funzione del tipo di lega).

Caratteristiche

- Riduzione dell'usura di stampi e punzoni
- Elevate qualità delle superfici dei pezzi stampati
- Bassissima formazione di fumi
- Assenza di grippaggi e ritenzioni di materiale
- Buona pulizia degli stampi e bassissima tendenza a dare incrostazioni
- Buone caratteristiche lubrificanti che portano ad incrementare la vita degli stampi.

Modalità impiego

Il prodotto può essere applicato sia con sistemi automatici sia manuali con pennello. La buona nebulizzazione del liquido viene conseguita mediante una corretta regolazione degli ugelli ed un adeguato rapporto liquido/aria compressa. Si consiglia di agitare il prodotto prima dell'impiego. Il prodotto va usato tal quale, senza effettuare alcuna diluizione.

Modalità di stoccaggio

Il prodotto mantiene inalterate le caratteristiche chimico-fisiche fino a 12 mesi se stoccato al coperto e a temperature comprese tra i +5°C ed i +40°C. Proteggere dal gelo e dall'umidità. Evitare lunghi stoccaggi ai raggi diretti del sole.

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Aspetto concentrato	-	Visivo	Liquido viscoso
Colore	-	Visivo	Nero
Densità a 20 °C	kg/dm ³	ASTM D1298	0,95
Punto di infiammabilità, vaso chiuso	°C	ASTM D93	>280
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	≥900

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