

DOMANDE FREQUENTI SUI MATERIALI TERMOPLASTICI

Lubrificanti

DOMANDE DI CARATTERE GENERALE SUI LUBRIFICANTI PER STAMPI

Quando si usano solitamente i lubrificanti nella lavorazione dei materiali termoplastici?

Nella lavorazione dei materiali termoplastici i lubrificanti vengono utilizzati soprattutto per evitare il grippaggio o il bloccaggio dei componenti in movimento come i perni di espulsione, i cursori, gli ugelli e i nastri trasportatori.

È possibile impedire il trasferimento dei lubrificanti per i perni ai pezzi sformati?

I lubrificanti di bassa qualità o non specifici spesso sono termicamente instabili. Il film creato da questi lubrificanti può "staccarsi" dai perni di espulsione e arrivare fino alla loro punta, da dove può essere trasferito ai pezzi sformati sotto forma di deposito.

I lubrificanti specifici e termicamente stabili sono appositamente formulati per i perni di espulsione e sono concepiti per evitare possibili rischi di trasferimento durante il processo di lavorazione.

Quanto dura l'effetto della lubrificazione?

La durata della lubrificazione dipende principalmente dal tipo di lubrificante, dall'applicazione e dal tempo di ciclo dell'utensile. I risultati variano in base a questi parametri. È meglio scegliere un lubrificante formulato appositamente per lo scopo e l'intervallo di temperature previsti.

DOMANDE SUI LUBRIFICANTI PER STAMPI LUSIN

Quali lubrificanti Lusin® sono specificamente formulati per le lavorazioni dei materiali termoplastici?

Lusin® Lub PZO 152 è una formulazione per impieghi generici, mentre Lusin® LU1201F è stato concepito appositamente per il packaging alimentare. Entrambi si possono utilizzare fino a una temperatura di 150°C .

In che formati sono disponibili i lubrificanti Lusin®?

I lubrificanti Lusin® sono disponibili in bombolette spray, tubetti o barattoli, in base al prodotto specifico.

Lusin® PM 1001 mantiene la sua efficacia anche alle alte temperature (>300°C)?

Alle alte temperature, Lusin® PM 1001 continua a fornire le proprietà di lubrificazione e antigrippaggio per le quali è stato concepito, ma tende ad asciugarsi.

Visitate il nostro sito per guardare i video delle varie applicazioni. Cercate sul nostro sito: ["Pulire, Lubrificare, Distaccare, Proteggere."](#)