

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE TERMOPLÁSTICOS

Lubricantes

PREGUNTAS GENERALES SOBRE LUBRICANTES DE MOLDES

¿Cuándo se utilizan normalmente lubricantes en el procesamiento de termoplásticos?

En el procesamiento de termoplásticos, se usan los lubricantes principalmente para evitar el gripaje o el bloqueo de las piezas móviles, como pernos de extracción, correderas, boquillas y cintas transportadoras.

¿Se puede evitar la transferencia de lubricantes para los pernos de extracción a las piezas moldeadas?

A menudo, los lubricantes de baja calidad o no especializados son inestables térmicamente. La película que crean estos lubricantes puede «escurrirse» por los pernos de extracción y llegar hasta las puntas de los pernos. Desde ahí, la película de lubricante puede ser transferida a las piezas y terminar como un depósito en la pieza desmoldada.

Los lubricantes estables térmicamente y para usos especiales están desarrollados específicamente para su aplicación en pernos de extracción y están diseñados para permanecer en los pernos sin riesgo de que sean transferidos durante el procesamiento.

¿Cuánto tiempo dura el efecto lubricante?

La duración del efecto de un lubricante depende principalmente del tipo de lubricante, de la aplicación y del tiempo de ciclo de la herramienta. Los resultados serán distintos según estos parámetros. Es mejor seleccionar un lubricante diseñado específicamente para el fin y el rango de temperatura requeridos.

PREGUNTAS SOBRE LOS LUBRICANTES DE MOLDES LUSIN

¿Qué lubricantes Lusín® están específicamente diseñados para el procesamiento de termoplásticos?

Lusín® Lub PZO 152 está diseñado especialmente para uso industrial en general y [Lusín® LU1201F](#) ha sido desarrollado específicamente para aplicaciones de envasado de alimentos. Ambos lubricantes operan a temperaturas de hasta 150°C (300°F).

¿En qué tipo de formato están disponibles los lubricantes Lusín®?

Los lubricantes Lusín® están disponibles en envase pulverizador, en tubo o en lata, dependiendo de cada producto concreto.

¿Mantiene Lusín® PM 1001 su efectividad si es expuesto a altas temperaturas (>300°C/>572°F)?

Lusín® PM 1001 continuará prestando sus propiedades lubricantes y antigripaje para las que está diseñado, a pesar de que se seque a altas temperaturas.

Visite nuestra página web y vea nuestros vídeos de aplicación. Busque en nuestra página web "[Limpiar, lubricar, desmoldar, proteger](#)".