

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](#)".