

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE TERMOPLÁSTICOS

Limpiadores & Desengrasantes

PREGUNTAS GENERALES SOBRE LIMPIADORES Y DESENGRASANTES DE MOLDES

¿Cuál es la diferencia entre un limpiador y un desengrasante de moldes (limpiador de superficies)?

Los agentes limpiadores de moldes están diseñados principalmente para disolver polímeros, a excepción del PE y del PP.

Los desengrasantes (limpiadores de superficies) están concebidos para eliminar acúmulos de aceites, ceras y pastas.

¿Los limpiadores de moldes eliminan las poliolefinas?

Las poliolefinas no se pueden disolver. Sin embargo, al limpiar un molde, el polímero no es el mayor causante de los problemas principales. Sí lo son los aditivos, pigmentos y restos de pintura. Estos forman acúmulos que deben ser retirados. Los agentes limpiadores de moldes están formulados para atacar estos problemas específicos limpiando el molde a fondo.

¿Hay alguna ventaja que ofrezcan los limpiadores de moldes además de la limpieza?

La [viscosidad o el MFI \(índice de fluidez\)](#) de algunos polímeros técnicos puede interrumpir el paso de aire a través del sistema de ventilación del molde. La aplicación de un agente limpiador de moldes al sistema de ventilación durante el proceso productivo puede resolver a menudo este problema evitando tener que sacar el molde de la máquina para su limpieza.

PREGUNTAS SOBRE LOS AGENTES LIMPIADORES Y DESENGRASANTES DE MOLDES LUSIN

¿Por qué Lusin® Clean L 23 F o Lusin® MC1718 no elimina restos de polímero sobre superficies metálicas que se encuentran a temperaturas por encima de 75°C/167°F?

Lusin® Clean L 23 F y [Lusin® MC1718](#) se evaporan demasiado rápido a temperaturas por encima de 75°C/167°F y no pueden por ese motivo permanecer sobre la superficie el tiempo necesario para disolver los restos de polímero.

¿Hay algún agente limpiador de moldes Lusin® que pueda utilizarse sobre superficies por encima de 75°C/167°F?

Sí. Lusin® Clean 101 F puede ser utilizado de forma efectiva sobre moldes calientes con una temperatura superficial máxima de 130°C/266°F.

¿Los desengrasantes Lusin® atacan las superficies de plástico?

No. Los desengrasantes Lusin® (limpiadores de superficies) no atacan el plástico. Se pueden usar con seguridad para eliminar aceites y ceras de las piezas de plástico.

Visite nuestra página web y vea nuestros vídeos de aplicación. Haga clic aquí:

[«Limpiar y desengrasar un molde desmontado»](#)