

Limpieza Criogénica: Plásticos

Reduce Scrap, mejora la calidad del producto



Mejor y Más Rápida Limpieza :: Productividad

Limpiar las líneas de partición, textura y venteos es uno de los problemas más grandes de los moldeadores de plástico y hule.

La acumulación de residuos no deseados provenientes del plástico/hule, desmoldantes, etiquetas, etc., pueden crear problemas en la expulsión de las piezas, en el brillo de la superficie plástica, afectar la calidad del producto terminado, y aún hasta dañar los herramientales.

Los métodos tradicionales de limpieza son tediosos, lentos e ineficientes, al utilizar químicos y herramientas manuales. El proceso de limpieza alternativo de Cold Jet proporciona un método no abrasivo y ecológico que permite una limpieza más rápida y eficaz, **permitiendo ciclos de producción cada vez mayores entre mantenimientos preventivos.** Además, los moldes se pueden limpiar en sitio y en caliente, sin la necesidad de utilizar agua o químicos; y sin la creación de residuos secundarios.

Cold Jet utiliza el aire comprimido disponible en su planta y Hielo Seco (CO2) para blastear la superficie y lograr una limpieza ideal para sus moldes y maximizar los volúmenes de producción.

APLICACIONES

LIMPIEZA DE MOLDES Y HERRAMENTALES

- Moldes de Inyección
- Moldes de Soplado
- Moldes de Compresión
- Moldes de Extrusión
- Moldes de Poliuretano
- Husillos de Inyección
- Limpieza de Desmoldante
- Limpieza de Textura
- Limpieza de Venteos

PRODUCTO TERMINADO

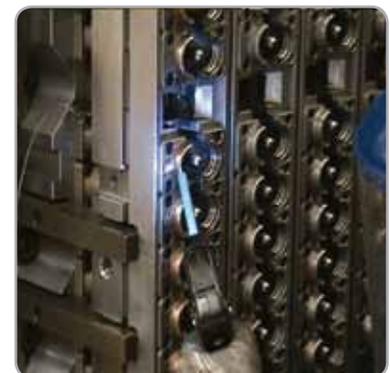
- Rebabeo
- Nivelación de Brillos

BENEFICIOS

- Mejora la calidad de los productos terminados
- Reduce desperdicios
- Reduce el tiempo muerto
- Reduce el tiempo de limpieza y los costos laborales
- Limpia en sitio, No requiere desmontaje
- No es abrasivo, No daña al producto o equipo
- Sin residuos secundarios
- Ecológico

REFERENCIAS

Únete a los líderes industriales que ya se benefician de los sistemas de limpieza criogénica de Cold Jet.



Cold Jet vs. métodos tradicionales de limpieza

MÉTODO DE LIMPIEZA	SIN RESIDUOS SECUNDARIOS	NO CONDUCTIVO	NO TÓXICO*	NO ABRASIVO
Limpieza criogénica	●	●	●	●
Sand Blasting (Arena)		●	●*	
Soda Blasting (Bicarbonato)		●	●*	
Agua a presión			●*	●
Herramientas manuales	●		●	
Solventes/Químicos				●

* Al contacto con sustancias u objetos considerados peligrosos o tóxicos, los materiales tradicionales de limpieza quedan contaminados igualmente. Estos materiales son clasificados como residuos tóxicos y requieren de una eliminación segura y apropiada.

Descubre Cold Jet.

Contáctanos hoy para hablar con un experto de la industria y elegir la mejor solución de limpieza para tu aplicación. Llama al 01(81)10 97 0445 /47 o visítanos en línea para aprender más en www.coldjet.com/es.