

Cadmould Fill

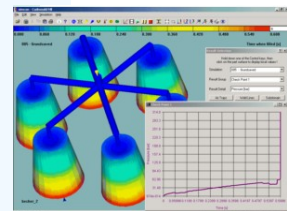
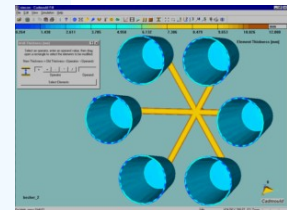
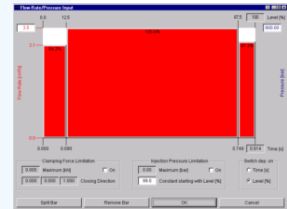
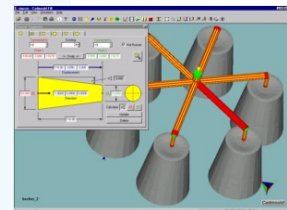
¡Mejores moldes! – ¡Mejores partes! – ¡Mejores utilidades!

Balanceo de corredores – Fuerza de sujeción – Perdida de presión- Tiempo de enfriamiento

Cadmould Fill apoya a los diseñadores de moldes y a los fabricantes de moldes

Funciones:

- Interfase 3D-CAD de archivos de estereolitografía (STL)
- Interfase gráfica de usuario (GUI) de fácil uso gracias a compatibilidad con Microsoft® Windows®
- Diseños de corredores de colada fría y colada caliente independientes del sistema CAD
- Calcula moldes de múltiples cavidades y familias de moldes
- Interfase de Cadmould para base de datos de material.
- Interfase opcional para datos de material de **CAMPUS®** utilizando el software MCBa-se y M-Base GmbH.
- Fácil creación de corredores del sistema de alimentación . Sin la necesidad del sistema CAD
- Perfiles de velocidad de flujo para optimizar la fase de llenado
- Adaptación automática del sistema de llenado para tamaños específicos de maquina



Resultados:

- Líneas de llenado
- Distribución de presiones
- Tiempo de enfriamiento
- Distribución de temperaturas
- Esfuerzos de corte
- Fuerza de sujeción
- Líneas de unión y aire atrapado
- Parámetros de proceso
- Resultados locales
- Calidad de la parte

Además:

- Animación de resultados
- Documentación fácil del proyecto
- **Cadmould Fill** calcula en las distintas capas, la dependencia con respecto a la temperatura y la compresibilidad (contracción).
- **Cadmould Fill** puede mejorar con otros módulos de **Cadmould**.

Representante:



**Consultores en
Conformado y
Procesos de
Manufactura
S.A. de C.V.**