

CADMOULD RAPID



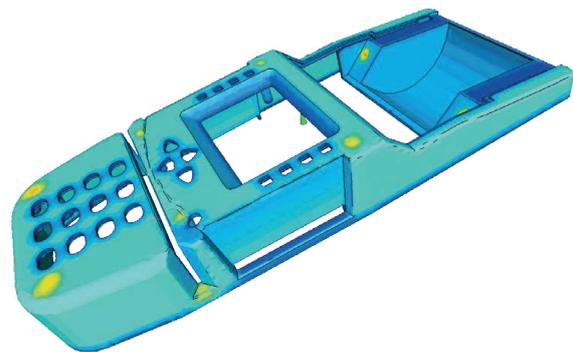
Software básico para la simulación del proceso de moldeo por inyección.

Garantiza una pieza apta para ser moldeada por Inyección

RAPID

Rapid es parte de la familia de productos Cadmould® 3D-F, la cual ha sido desarrollada exitosamente durante más de 25 años por Simcon en Alemania.

Cadmould® 3D-F utiliza el método altamente preciso y patentado 3D-F, que fue desarrollado especialmente para la simulación del moldeo por inyección, lo que hace de Cadmould® 3D-F la solución por excelencia para la simulación.



CARACTERÍSTICAS

- Calcula los resultados de la fase de llenado (el patrón de llenado, la distribución de presión, las temperaturas, la velocidad del frente de flujo, la fuerza de cierre)
- Muestra las líneas de unión y aire atrapado
- Visualiza resultados en animaciones y cortes en 3D.
- Determina el tiempo de enfriamiento y el volumen de las piezas
- Especifica automáticamente una o varias posiciones para orificios de alimentación
- Genera automáticamente informes que se pueden personalizar

BENEFICIOS

- Detección temprana de problemas de llenado.
- Comprueba fácilmente que el diseño de la pieza sea adecuado para materiales plásticos.
- Permite comparar rápidamente diferentes variantes.
- Suministra los datos clave para el cálculo del costo de la pieza y del molde
- Refuerza sus opiniones mediante visualizaciones para la negociación
- Ahorros comprobados de costo y de tiempo

VENTAJAS

- Importación fácil de las geometrías de la pieza por el módulo interno integrado de CAD: STL, STEP y IGES (otros formatos están disponibles como opcionales)
- Adaptación integrada e independiente del CAD, de los espesores de pared de las piezas
- Generación automática de informes: HTML, MSWord®, MS PowerPoint®

APLICACIÓN

- Diseño de producto
- Gestión de proyectos, cálculo de costos

TIPO DE PRODUCTO

- Software autónomo, adecuado para sistemas operativos de Windows®
- Se puede agregar en cualquier momento módulos de Cadmould® 3D-F