

INTEGRACIÓN DE CAD			
Compatibilidad con archivos nativos de SOLIDWORKS	●	●	●
Asociativo con SOLIDWORKS	●	●	●
Integrado con SOLIDWORKS	●	●	●
BASE DE DATOS DE MATERIALES DE PLÁSTICO			
Más de 4000 plásticos comerciales	●	●	●
Personalizable	●	●	●
GENERAL			
Asistente para la configuración del análisis y la generación de malla	●	●	●
MALLADO EN CURSO			
FFE	●	●	●
Malla de contorno (vaciado)	●	●	●
Malla sólida en 3D	●	●	●
Refinamiento de malla global	●	●	●
Refinamiento de malla local	●	●	●
FUNCIONES DE SIMULATION			
Fase de llenado (primera fase de inyección)	●	●	●
Fase de empaquetado (segunda fase de inyección)	●	●	
Ubicación automática de entrada	●	●	●
Trazado de tiempo de llenado instantáneo	●	●	●
Equilibrado de canales de colada	●	●	
Análisis de depresiones superficiales	●	●	●
COMPATIBILIDAD CON GEOMETRÍA DE MOLDES			
Asistente Diseño de canales	●	●	
Bebedores y canales	●	●	
Canales calientes y fríos	●	●	
Moldes multicavidad	●	●	
Moldes compuestos	●	●	
Líneas de enfriamiento	●		
Deflectores y pozos tubulares	●		
Canales de refrigeración conformal	●		
Inserciones de molde	●		
TIPOS DE ANÁLISIS			
Análisis de llenado de plástico	●	●	●
Análisis de ubicación de punto de inyección	●	●	●
Predicción de rechupes	●	●	
Análisis de calidad de refrigeración	●	●	●
Análisis de equilibrado de canales	●	●	
Análisis empaquetado	●	●	
Relación entre propiedades físicas de pieza y tiempo	●	●	
Tiempo automático de embalaje	●	●	
FUNCIONES DE SIMULACIÓN AVANZADAS			
Coinyección	●	●	
Inyección múltiple	●	●	
Sobremoldeado de insertos	●	●	
Asistencia por gas	●	●	
Análisis de fibras	●	●	
Molde de inyección de reacción (RIM; termoendurecibles)	●	●	
Birrefrigencia	●	●	
Calibres de válvulas (inyección secuencial)	●	●	
Tiempos de apertura de válvulas de compuerta automáticas	●	●	
Análisis de línea de refrigeración	●	●	
Análisis de refrigeración conformal	●		
Análisis de deformación	●		

RESULTADOS			
Compatibilidad con eDrawings	●	●	●
Tiempo de llenado	●	●	●
Facilidad de llenado	●	●	●
Asesor de resultados	●	●	●
Asesor de espesor nominal de pared	●	●	●
Presión al final del llenado	●	●	●
Temperatura frontal de flujo	●	●	●
Temperatura al final del llenado	●	●	●
Tensión de cizallamiento	●	●	●
Tasa de cizallamiento	●	●	●
Tiempo de refrigeración	●	●	●
Líneas de soldadura	●	●	●
Bolsas de aire	●	●	●
Depresiones superficiales	●	●	●
Perfil de rechupe	●	●	●
Fracción de capa fría al final del llenado	●	●	●
Vectores de velocidad	●	●	●
Fuerza de cierre	●	●	●
Duración	●	●	●
Contracción volumétrica	●	●	●
Temperatura del molde al final del enfriado	●	●	●
Desplazamiento debido a tensiones residuales	●	●	●
Temperatura del molde al final del enfriado	●	●	●
Desplazamiento debido a tensiones residuales	●	●	●
Exportaciones STL, NASTRAN	●	●	●
Exportar con propiedades mecánicas ABAQUS, ANSYS y DigiMat	●	●	●
COMPATIBILIDAD DE IDIOMAS			
Inglés	●	●	●
Chino tradicional	●	●	●
Chino simplificado	●	●	●
Alemán	●	●	●
Coreano	●	●	●
Francés	●	●	●
Japonés	●	●	●
Italiano	●	●	●
Ruso	●	●	●
Español	●	●	●
INFORMÁTICA			
Informática paralela (multinúcleo)	●	●	●
GENERACIÓN DE INFORMES			
Microsoft® Word	●	●	●
Microsoft® PowerPoint	●	●	●
HTML	●	●	●