

Cadmould 3D-F Cool



Lepší temperace! Kratší vstřikovací cyklus! Větší zisk!

Optimalizovaný temperační systém Menší deformace

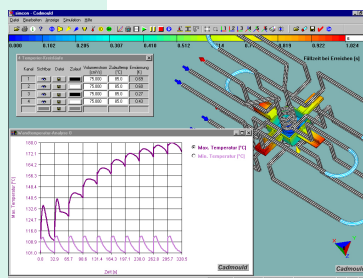
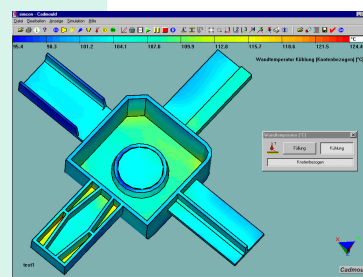
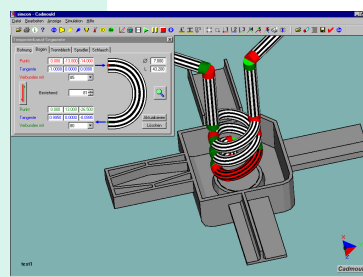
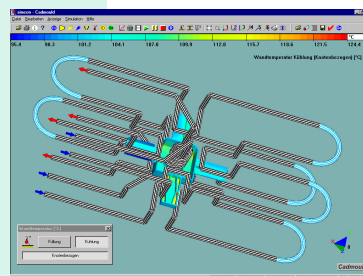
Cadmould 3D-F Cool podporuje konstruktéry forem, výrobce forem a technology.

Funkce:

- Prostředky pro konstrukci temperačních kanálů nezávislé na CAD
- Výpočet rozložení teplot na povrchu tvarových dutin pro plnicí a chladicí fázi vstřikovacího procesu
- Výpočet středních temperačních teplot, objemového proudění, ...
- Přenos vypočteného teplotního rozložení do analýzy plnění a analýzy smrštění a deformace
- Výpočet více cyklů až do dosažení quasistacionárního stavu

Výsledky:

- Teploty na povrchu tvarových dutin (Hotspots)
- Diference středních teplot (vstup - výstup) proudícího temperačního media pro každý temperační okruh
- Teplotní průběh pro více cyklů (diagram)
- Efektivita odvodu tepla kanály, Reynolds, ...



Zastoupení pro ČR a SR:
Plasty Gabriel s.r.o.
Mezihoří 262
664 34 Moravské Knínice
tel./fax: +420 541 264 747
e-mail: gabriel@cadmould.cz