

Cadmould 3D-F Fill



Lepší formy! Kvalitnější plastové dílce! Vyšší zisk!

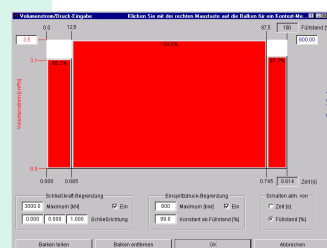
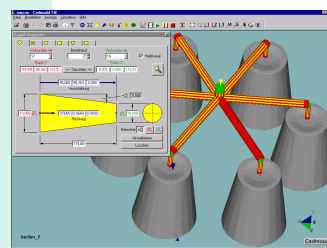
... neboť simulovat je lepší než zkoušet a opravovat!

Vybalancované vtokové systémy Vstřikovací tlak Přídržná síla Doba cyklu

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

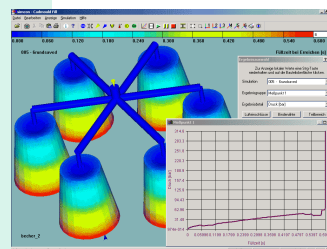
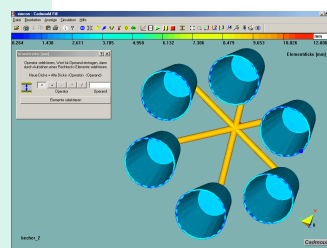
Funkce:

- 3D-CAD rozhraní pro modely ve formátu STL
- Jednoduché používání a rychlé zpracování dat v uživatelském prostředí Microsoft® Windows®
- Podpora OpenGL
- Vlastní prostředky pro konstrukci vtokového systému (horký/studený)
- Výpočet vstřikování do vícenásobných a sdružených forem
- Interní materiálová databanka termoplastů založená na standardech CAMPUS® s možností jednoduchého doplňování
- K materiálové databance lze připojit rozhraní k databance CAMPUS® pomocí softwaru MCBASE firmy M-Base GmbH
- Nastavení profilu objemového proudění pro optimální plnění
- Proces je automaticky regulován s ohledem na nastavené strojní parametry
- Jednoduché změny tloušťky stěn dílce nezávisle na CAD = optimalizace



Výsledky:

- průběh plnění
- tlakové rozložení
- doba do odformování
- teploty
- smyková napětí
- přídržná síla
- studené spoje a místa uzavírání vzduchu
- strojní parametry
- grafické a lokální výsledky
- kvalita dílce



Ostatní:

- animace výsledků
- snadné dokumentování projektu
- **Cadmould 3D-F Fill** počítá vícevrstvou, teplotně závislou metodou, respektování stlačitelnosti tavenin
- **Cadmould 3D-F Fill** lze jednoduše rozšířit o další moduly **Cadmould 3D-F Pack**, **Cadmould 3D-F Cool**, **Cadmould 3D-F Warp** atd.

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