

CADMOULD®

3D-F SIMULATION



ESSENTIAL

» CADMOULD® 3D-F ESSENTIAL

JEDNODUŠE – RYCHLE – PŘESNĚ



» CADMOULD® 3D-F ESSENTIAL

Zjistěte a vyřešte potenciální chyby již na začátku procesu vývoje nového výrobku, nového plastového dílu. Analýza vstřikování je k tomuto účelu tím nejlepším, nejbezpečnějším a zároveň cenově nejvýhodnějším nástrojem. Cadmould® 3D-F je softwarem pro simulaci vstřikování plastů, který navíc prokazatelně* pomůže snížit náklady a uspořit čas.

Plnění formy je prvním a zároveň jedním z nejdůležitějších úkolů vstřikování. Pomocí Cadmould® 3D-F můžete simulovat plnění a stanovit optimální polohu a počet vtoků, můžete zjistit, kde budou studené spoje a místa uzavírání vzduchu. A co je důležité: naleznete optimální řešení.

- Cadmould® 3D-F Essential vypočítá pro Vaši potřebu:
průběh plnění
teplotu na čele proudící taveniny
tlakové rozložení ve tvarové dutině během plnění
plnicí problémy
dobu do odformování
- Cadmould® 3D-F používá patentovanou výpočtovou metodu, která nabízí následující přednosti:
jednoduchou a automatickou tvorbu výpočtového modelu
rychlé výpočty
přesné výsledky

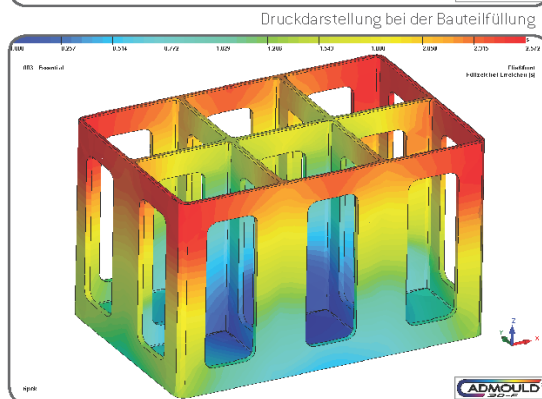
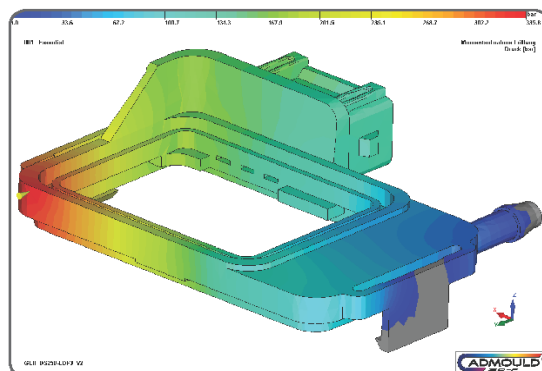
» VLASTNOSTI

- Výsledky plnicí fáze, např. průběh plnění, tlakové rozložení, teploty
- Stanovení doby chlazení a objemu dílu
- Vlastní databanka, uživatelem editovatelná
- Animace výsledků
- Rychlé a přesné výpočty
- Intuitivní práce v prostředí Microsoft® Windows®
- Možnost upgrade na všechny moduly Cadmould® 3D-F

* Výsledky projektů podporovaných Evropskou Unií:
SIMULATIONSMOULDDING SME č. CraF-1999-71646
a Pro4Plast č. COLL-CT-2006-030205.

» VÝHODY

- Cadmould® 3D-F Essential se můžete snadno sami naučit používat. Software obdržíte s příručkou, ve které je každá funkce objasněna.
- Také získáte krátké instruktážní filmy, které představí pracovní prostředí Cadmould® 3D-F Essential a objasní jednotlivé softwarové funkce.
- Během několika minut můžete začít se svým prvním výpočtem.



ESSENTIAL