

CADMOULD® 3D-F SIMULATION

Workshops

Planning des workshops 2016 dans les différentes villes de France vous sera présenté dès le mois de janvier.

Evènements

Participation à de nombreux salons en 2016
FIP

Euromold

K Dusseldorf 19-26 octobre 2016

Cadflow sous les projecteurs

Dans le cadre de son émission « Mode d'Emploi », magazine dédié à l'emploi, la chaîne de télévision TLM, a réalisé un reportage sur les différents emplois dans le milieu de la plasturgie. Cadflow spécialisée en ingénierie pour la plasturgie a été interviewé pour présenter les profils recrutés au sein de l'entreprise. Nous vous invitons à suivre le résumé du reportage avec le lien suivant :

[Voir le reportage télévisé](#)

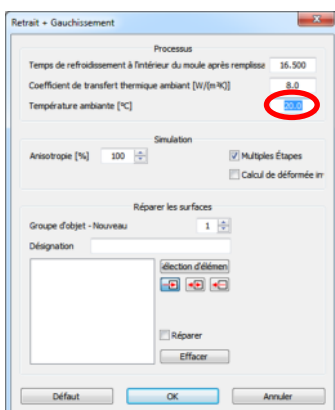


CADMOULD® 3D-F SIMULATION

Conseils et astuces

L'influence de la température ambiante

L'influence de la température ambiante sur le comportement de la déformation de la pièce peut être pris en compte par le réglage de la température ambiante dans les conditions de refroidissement à l'extérieur du moule dans les paramètres process. En cliquant sur le bouton "Temps de refroidissement" s'ouvre le menu "Retrait + gauchissement". Changer la valeur de la "Température ambiante" influe sur le processus de refroidissement et donc la déformation de la pièce



Les points forts de Cadmould 3D-F V8

Cadmould® 3D-F Foam : Simulation de l'injection moussage

Avec le module Foam de Cadmould® 3D-F il est possible de simuler tous types de procédé d'injection moussage du remplissage jusqu'au retrait gauchissement. La simulation est basée sur le calcul de la croissance des bulles issues du procédé de moussage. Un nouvel algorithme a été développé et vérifié par corrélation avec des pièces industrielles. Le module Cadmould® 3D-F Foam est un module complémentaire à Cadmould® 3D-F Fill ou Warp Expert.

Cadmould® Batch-to-Batch Variations

La fonction Batch Fluctuations de Cadmould® permet pour la première fois de prédire l'influence d'un changement de propriétés matériaux entre différents lots matières sur les propriétés finales des pièces. L'utilisateur peut évaluer dès la phase de conception, si les tolérances de la pièce peuvent être satisfaites, même si différents lots matières sont utilisés. La fonction Batch Fluctuations de Cadmould® est disponible gratuitement pour toutes les licences Cadmould® 3D-F sous maintenance contenant le module Retrait et Gauchissement.

Rapport automatique Microsoft® PowerPoint® et Word

Avec la version 8 de Cadmould®, les rapports de projet peuvent être créés automatiquement dans Microsoft® Power-Point® ou Word. Cela accélère la préparation et le traitement de rapports pour une diffusion plus rapide en interne ou en externe. Les rapports dans Microsoft® PowerPoint® et Word sont disponibles gratuitement pour toutes les licences sous maintenance à partir de Cadmould® 3D-F Rapid.

Base de données Cadmould® pour les blocs chauds et canaux froids standards

Une base de données de blocs chauds et de canaux froids standards a été créée afin de mettre en donnée les projets de manière plus simple et plus rapide. Actuellement, la base de données contient les standards des fabricants tels que Meusburger Georg GmbH & Co, KG et PSG Plastic Service GmbH. La base de données est ouverte et peut être incrémentée individuellement. Les nouvelles bases de données sont disponibles gratuitement pour toutes les licences Cadmould® 3D-F sous maintenance à partir du module Fill.

En plus des nouveautés de la version 8, de nombreuses options d'exploitation ont été optimisés.