

COMPETENCE FORUM

KraussMaffei, un formidable vecteur de communication

Forum de Compétences du 19 Mai 2011

Compte rendu d'une formidable opportunité !

Bien que déjà référencées chez de nombreux constructeurs automobiles, nos gammes de compounds automobile ont pu, grâce à notre participation au COMPETENCE FORUM (organisé par la société KraussMaffei), être visualisées depuis leur état « brut » sous forme de granulés jusqu'à l'obtention d'une pièce finie.

Contacts :

Muriel COSTE
Global Communication
Téléphone : +33 (0)4 76 67 12 42
Email:
muriel.coste@dowcorning.com

Pour de plus amples renseignements sur nos gammes automobile :

Sophie BECHU
Responsable Produit Automobile
Téléphone : +33 (0)4 76 67 12 39
Email:
sophie.bechu@dowcorning.com

Alessandro MAGNO
Responsable commercial Europe
Tel. +39 340 756 79 88
Email:
alessandro.magno@dowcorning.com

European Center of Excellence:

Zone Industrielle Chartreuse-Guiers
38380 Saint Laurent du Pont, France
Phone. +33 (0)4 76 67 12 12
Fax. +33 (0)4 76 67 12 82

Websites utiles :

www.multibase.com
www.kraussmaffei.com
www.omya.com

Nombre de visites enregistrées sur la journée du Forum

1800 entrées

Sollicitée par la société OMYA (leader mondial du Carbonate de Calcium mais également agent et distributeur de produits Multibase sur l'Allemagne) et par la société KraussMaffei (constructeur mondialement connu de machines de transformation des matières plastiques), Multibase a participé au COMPETENCE FORUM organisé cette année en Allemagne.



Le concept :

KraussMaffei (société Allemande) a déjà démontré son haut degré de technicité en termes de précision pour l'injection, procédés de réaction et extrusion de matières plastiques.

Travaillant depuis des décennies avec les concepteurs de moules pour les techniques de l'injection, c'est fort de cette expérience que KraussMaffei a créé il y a quelques années le « COMPETENCE FORUM ».

La session 2011 :

Cette année, la mise à disposition d'un moule (réalisé par Technoplast pour Odelo), aura permis la démonstration d'injection d'une pièce en bi-matière : une partie de cette pièce est en ABS Lustran (producteur INEOS) et l'autre partie en Multiflex™ A 1004 noir (producteur Multibase). Une des particularités du matériau Multiflex™ A 1004 est son excellente adhésion sur polymères techniques (dans le cas précis ABS). Cependant d'autres avantages de la bi-injection restent à citer tels que l'optimisation du temps de cycle, l'intégration de fonctions, la suppression des phases d'assemblage.

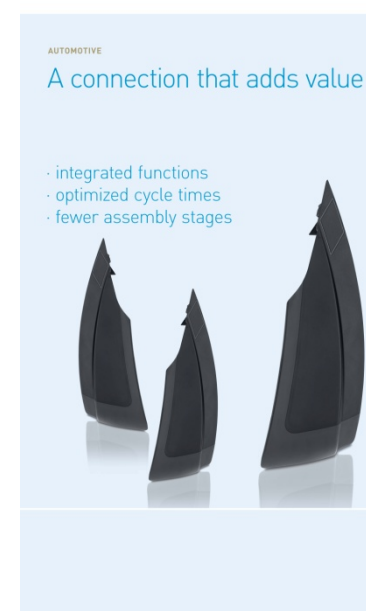
La pièce finale est une trappe de feu arrière pour véhicule Audi et ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- Force de fermeture : **250T**
- Diamètre de la vis : **60 mm x 35 mm**
- Matériaux : **ABS Lustran / Ineos Multiflex™ A 1004 B Z4775 N0200 / Multibase**
- Répartition matières : **60g (ABS) + 18g (Multiflex™)**
- Temps de cycle : **31s**

Remerciements :

Cette expérience n'aurait pu avoir lieu sans la précieuse aide de notre agent et distributeur OMYA Allemagne. L'équipe s'est énormément investie dans ce projet, nous ne pouvons que leur dire merci. Merci également à KraussMaffei d'avoir donné une autre dimension à nos granulés pendant toute la durée de ce Forum.

KraussMaffei
PEOPLE FOR PLASTICS



www.kraussmaffei.com