



Communiqué de presse

3D Systems France
Parc Club Orsay Université
26, rue Jean Rostand
91893 Orsay Cedex

www.3dsystems.com
NASDAQ : TDSC

Contact : Rozenn Sellin
(+33) 01 69 35 17 74
Email : SellinR@3dsystems.com

Contact médias : Katharina Hayes
+1 803-326-3941
Email : HayesK@3dsystems.com

3D Systems dévoile un matériau révolutionnaire

- Résistant, le plastique Accura® Xtreme pour systèmes de stéréolithographie accélère la conception de produits -

Orsay, le 09 août 2007. 3D Systems, acteur majeur au niveau mondial des solutions de modélisation 3-D, de prototypage et de fabrication rapides, annonce le plastique Accura® Xtreme, un nouveau matériau de stéréolithographie révolutionnaire.

Ce nouveau matériau de la famille éprouvée Accura® facilite la conception, le développement et la fabrication des produits, en permettant de réaliser des prototypes encore plus résistants et fonctionnels. Le plastique Accura® Xtreme est actuellement en test clientèle.

Extrêmement solide et polyvalent, le plastique Accura® Xtreme est conçu pour réaliser des assemblages fonctionnels qui demandent de l'endurance. De par son allongement élevé et son module d'élasticité modéré, il convient parfaitement à de nombreuses applications en prototypage et fabrication rapides. Ses propriétés sont proches de celles de l'ABS moulé et du polypropylène, deux matières plastiques très utilisées en production.

Outre ses remarquables propriétés mécaniques, le plastique Accura® Xtreme bénéficie d'une viscosité inférieure et d'une rapidité de fabrication supérieure à celles des autres matériaux du marché. Il est donc plus facile à utiliser et accélère la fabrication des pièces, la finition et le nettoyage, tout en limitant les pertes. Au total, c'est une solution d'un excellent rapport qualité/coûts.

« Le plastique Accura® Xtreme produit des pièces de grande qualité, solides mais souples, et résistantes à la cassure », déclare Abe Reichental, président et CEO de 3D Systems. « Notre volonté est de rester à la pointe de la fabrication et du prototypage rapide. C'est pourquoi nous proposons des solutions comme ce matériau, dont la rapidité et la résistance améliorent l'efficacité de la conception, du développement et de la fabrication. La disponibilité de tels matériaux ouvrira de nouvelles applications et aura des conséquences positives sur les résultats de nos clients ».

A propos de 3D Systems

3D Systems (NASDAQ : TDSC) est le principal fournisseur de solutions de modélisation 3-D, de prototypage et de fabrication rapides. Ses systèmes et matériaux permettent des réductions significatives, en termes de coûts et de délais, pour la conception et la fabrication de produits, en créant, à partir de

données numériques, des objets en trois dimensions. Ces solutions sont utilisées pour une gamme étendue d'applications, allant de la fabrication de maquettes de communication, aux prototypes et aux pièces de production.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site internet www.3dsystems.com ou envoyer un email à marketing@3dsystems.fr.