

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 annonce un nouveau matériau nano composite

- Le matériau Accura[®] Greystone pour les systèmes de stéréolithographie SLA[®] est un nano composite facile à finir, conçu pour les tests en soufflerie, les applications sous capot moteur et la fabrication d'outillages de contrôle et d'assemblage -

Orsay, le 14 décembre 2007. 3D Systems, acteur majeur au niveau mondial des solutions de modélisation 3-D, de prototypage et de fabrication rapides, a dévoilé au salon EuroMold 2007 le matériau Accura[®] Greystone, un nouveau nano composite pour ses systèmes de stéréolithographie SLA[®].

Essentiellement conçu pour les applications dans les sports motorisés et l'aéronautique, le matériau Accura[®] Greystone procure une précision, une rigidité, une résistance thermique et une stabilité à long terme exceptionnelles. Ce nano composite gris a été développé pour des tests rigoureux de soufflerie à haute pression, les applications sous capot moteur et autres utilisations requérant une résistance à haute température. Le matériau Accura[®] Greystone est également particulièrement adapté à la fabrication de composants électriques isolants et d'outillages de contrôle et d'assemblage précis et stables.



Les utilisateurs de stéréolithographie, et plus particulièrement les équipes de développement de voitures de course et d'avions, trouveront en ce plastique Accura[®] Greystone un matériau de première classe, facile d'utilisation, facile à finir, pour leurs tests et leurs pièces de pré-production.

« Le plastique Accura[®] Greystone est notre tout dernier progrès technologique dans le domaine des matériaux, soulignant l'importance des plastiques et composites techniques dans nos activités », déclare Abe Reichental, président et CEO de 3D Systems. « Nous sommes persuadés que des avancées telles que celle réalisée avec le matériau Accura[®] Greystone vont étendre les domaines d'applications et accélérer l'adoption des technologies de fabrication additive pour la conception, le développement et la production automobile et aéronautique. En tant que leader et innovateur, nous intensifions nos recherches dans les matériaux et pensons lancer d'autres nouveaux produits dans un avenir proche ».

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.