

Kontakt: Christine Schaeffel
+49 (0) 6151 357 302
E-Mail: schaeffelc@3dsystems.com

Ansprechpartner für die Presse: Katharina Hayes
+1 803-326-3941
E-Mail: HayesK@3dsystem

3D Systems kündigt neuen Nano- Verbundwerkstoff an

- Accura[®] Greystone Material für SLA[®] Anlagen ist ein Nano-
Verbundwerkstoff, der sich einfach reinigen lässt und sich für Windkanal
Tests, „under-the-hood“ Anwendungen und das Herstellen von Vorrichtungen
und Halterungen eignet -

Darmstadt, 5. Dezember 2007 - 3D Systems, ein führender Anbieter von Lösungen für 3-D Modeling, Rapid Prototyping und Rapid Manufacturing, gab heute das Accura[®] Greystone Material bekannt, ein ausgereifter Nano-Verbundwerkstoff für seine Stereolithographie (SLA) Anlagen.

Für Motorsport, Luft- und Raumfahrt Anwendungen entwickelt, bietet das Accura[®] Greystone Material eine außergewöhnliche Genauigkeit, Steifheit, Hitzebeständigkeit sowie Langzeitstabilität. Der graue Nano-Verbundwerkstoff wurde für harte, unter Hochdruck durchgeführte Windkanal Tests, „under-the-hood“ Automobil Anwendungen und weitere Einsatzbereiche, bei denen Hitzebeständigkeit wichtig ist vorgesehen. Für nicht leitende elektrische Komponenten und präzise, stabile Vorrichtungen und Halterungen eignet er sich ebenfalls. Accura[®] Greystone Material widersteht hohen Temperaturen und eignet sich für Tooling und weitere anspruchsvolle Anwendungen.

Stereolithographie Anwender, insbesondere Entwicklungsteams von Rennautos und Luft- und Raumfahrt, werden das Greystone Material, das in der Anwendung einfach ist und sich leicht reinigen lässt, für ihre Entwicklungs-, Test- und Vorproduktions-Anwendungen schätzen.

„Accura[®] Greystone Material ist unsere neueste Entdeckung im Bereich Materialwissenschaft und Technologie, da die Bedeutung von ausgereiften Materialien und Verbundwerkstoffen für uns weiterhin eine große Rolle spielt“, sagte Abe Reichental, President und Chief Executive Officer von 3D Systems. „Wir sind der festen Überzeugung, dass es bahnbrechende Materialien wie Accura[®] Greystone braucht, um den Bereich der Endanwendungen weiterzuentwickeln und auszuweiten, um die Aufnahme von zusätzlichen Produktionstechnologien voranzutreiben und sie im Bereich Automobil-, Luftfahrt Design, Entwicklung und Produktion zu etablieren. Als ein führendes, innovatives Unternehmen in diesem spannenden Sektor haben wir uns der weiteren Materialentwicklung verpflichtet, und haben uns vorgenommen, auch in der nahen Zukunft bahnbrechende Materialien einführen“.

Das Unternehmen 3D Systems

3D Systems ist ein führender Anbieter von Lösungen für 3-D Modeling, Rapid Prototyping und Rapid Manufacturing. Mit den Anlagen und Materialien des Unternehmens können Produkte direkt aus Computerdaten erzeugt werden, und das bedeutet erhebliche Zeit- und Kostenersparnis beim Produktdesign und der direkten sowie indirekten Herstellung. Die Lösungen kommen sowohl bei der Kommunikation in der Konstruktionsphase und bei der Herstellung von Prototypen als auch in der Fertigung funktionaler Endprodukte zum Einsatz. *Transform you products*

Weitere Informationen zu 3D Systems erhalten Sie über www.3dsystems.com, info@3dsystems-europe.com oder Tel. 06151 357 0.

Abdruck bitte honorarfrei, Beleg erbeten.