

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

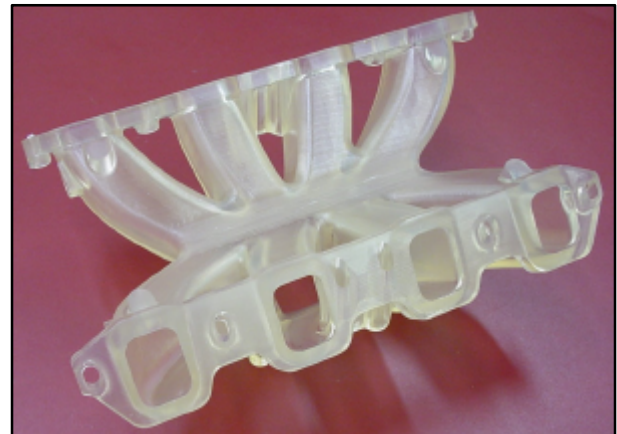
Ansprechpartner für die Presse: Katharina Hayes
+1 803-326-3941
E-Mail: HayesK@3dsystem

3D Systems bietet hitzebeständiges SLA[®] Material an

- Der neu entwickelte Kunststoff Accura[®] 48HTR für Stereolithographie Anlagen bleibt in anspruchvollsten thermischen Umgebungen beständig -

Darmstadt, 5. Dezember 2007 - 3D Systems, ein führender Anbieter von Lösungen für 3-D Modeling, Rapid Prototyping und Rapid Manufacturing, hat einen neuen Werkstoff für Stereolithographie Anlagen entwickelt. Der Accura[®] 48HTR Kunststoff bleibt in schwierigsten thermischen Umgebungen beständig.

Der nun bereitgestellte, steife Werkstoff wurde für den Einsatz in Umgebungen mit hohen Temperaturen und einer hohen Luftfeuchtigkeit entwickelt. Der Accura[®] 48HTR Werkstoff ist ideal für Anwendungen im Automobilbereich oder in der Elektrik. Dank seiner hohen Resistenz gegenüber Feuchtigkeit und Wärme bis zu 130 Grad Celsius ist der Werkstoff geeignet für



Automobiltests "unter der Motorhaube", für die Fertigung von langfristig mechanisch stabilen Teilen, für elektronische Bausätze, in denen Wärme erzeugt wird, und für Anwendungen zur Visualisierung von Flüssigkeitsströmungen.

"Mit dem Accura[®] 48HTR Kunststoff kommen wir unserem Ziel näher, die Anforderungen unserer Kunden nach funktionellem Prototyping und schnellen Fertigungsanwendungen zu erfüllen und sie sogar zu übertreffen", erklärt Abe Reichental, President und CEO von 3D Systems. "Wir erwarten, dass der Accura[®] 48HTR Kunststoff in unterschiedlichsten Gebieten eingesetzt wird: im Luft- und Automobilbereich, in der Industrie und in der Elektrik."

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.