

Solvay Stand #747 | RAPID + TCT 2019

Solvay wird strategischer Materialpartner von Stratasys

Alpharetta, Georgia (USA), 22. Mai 2019 – Solvay hat eine Kooperationsvereinbarung mit [Stratasys](#) (NASDAQ: SSYS) über die Entwicklung neuer Hochleistungsfilamente für den Einsatz zur additiven Fertigung (Additive Manufacturing, AM) auf FDM® F900® 3D-Druckern von Stratasys bekannt gegeben.

„Kunden von Stratasys haben wiederholt nach einer breiteren Auswahl an Hochleistungsmaterialien für ihre Maschinen angefragt. Desgleichen wünschen sich viele Solvay-Kunden, dass wir unsere Hochleistungspolymere auch in Ausführungen für den Einsatz auf industriellen 3D-Drucksystemen von Stratasys anbieten. Diese strategische Partnerschaft zwischen unseren zwei Unternehmen kommt diesen zunehmenden Forderungen entgegen“, sagt Christophe Schramm, Business Manager für Additive Manufacturing bei der globalen Geschäftseinheit Specialty Polymers von Solvay.

Im Rahmen ihrer gemeinsamen Produktplanung arbeiten Solvay und Stratasys an der Entwicklung eines AM-Hochleistungsfilaments, das auf dem vielseitigen [Radel® Polyphenylsulfon](#) (PPSU) von Solvay basiert und die strengen Anforderungen der FAR* 25.853 für Luft- und Raumfahrtanwendungen erfüllt. Beide Unternehmen haben sich das Ziel gesetzt, dieses neue Radel® PPSU-Filament im Jahr 2020 im Markt einzuführen. Weitere Hochleistungsprodukte, die den industriespezifischen Anforderungen in weiteren Schlüsselmärkten für die additive Fertigung erfüllen, werden folgen.

„Solvay ist ein anerkannter Marktführer für diverse Materialien, die sich in anspruchsvollen Bereichen der Luft- und Raumfahrt- sowie Kraftfahrzeugindustrie und Medizintechnik bewährt haben. Wir freuen uns über den Abschluss dieser neuen Vereinbarung, die es Kunden ermöglichen wird, das 3D-Schmelzschichtverfahren mit unseren FDM-Druckern noch mehr als bisher für Serienanwendungen zu nutzen“, unterstreicht Rich Garrity, Präsident, Stratasys Americas.

Solvay entwickelt und liefert schon seit 25 Jahren Radel® PPSU-Typen speziell für Innenausstattungsteile von Flugzeugkabinen im Einklang mit allen relevanten Anforderungen und Vorschriften hinsichtlich Flammwidrigkeit, Rauchdichte, Wärmeentwicklung und Schadgasemissionen im Brandfall. Die Materialien sind außerdem äußerst chemikalienbeständig und außergewöhnlich robust.

„Die Partnerschaft mit Stratasys ist ein bedeutender Schritt in unserer Strategie für den Aufbau eines zuverlässigen und diversifizierten AM-Ökosystems, das noch gezielter auf unsere Kunden ausgerichtet ist“, fügt Schramm hinzu. *„Die Kombination des Materialangebots und der Markterfahrung von Solvay mit den 3D-Kapazitäten von Stratasys für wiederholgenaue, hochwertige 3D-Druckergebnisse wird neue Einsatzmöglichkeiten in mehreren weiteren Branchen erschließen, die wir bereits mit Polymeren für ‚traditionelle‘ Fertigungstechniken unterstützen.“*

Solvay gab die Vereinbarung auf der Rapid + TCT in Detroit (Michigan, USA) bekannt, wo das Unternehmen vom 21. bis 23. Mai auf Stand 747 ausstellt. [Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen.](#)

® Radel ist ein eingetragener Markenname von Solvay.

* Federal Aviation Regulations, Vorschriften der US-Luftfahrtbehörde

Stratasys ist weltweit führend in generativer Fertigungs- bzw. 3D-Drucktechnologie und Hersteller von FDM® sowie PolyJet™ 3D-Druckern. Die Verfahren des Unternehmens werden in vielen Einsatzbereichen, einschließlich Luft- & Raumfahrt, Automobilindustrie, Medizintechnik, Konsumgüterindustrie und Bildungswesen, zur Fertigung von Prototypen, Produktionswerkzeugen und Serienbauteilen eingesetzt. Seit 30 Jahren tragen Stratasys-Systeme dazu bei, die Markteinführung von Kundenprodukten bei reduzierten Entwicklungszeiten und Kosten zu beschleunigen sowie den Werkzeugaufwand gegen Null zu minimieren und die Produktqualität zu steigern. Das Ökosystem der Lösungen und Fachkompetenzen von Stratasys für den 3D-Druck umfasst 3D-Drucker, Materialien, Software, qualifizierten Service und die On-demand-Produktion von Teilen. Besuchen Sie Stratasys im Internet: www.stratasys.com, <http://blog.stratasys.com> und [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/stratasys).

Stratasys, das Stratasys-Signet, FDM, F900 und PolyJet sind Marken oder eingetragene Markennamen von Stratasys Ltd. bzw. deren Tochter- oder Schwesterfirmen. Alle sonstigen Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Solvay ist ein diversifiziertes Chemieunternehmen, das mit der Entwicklung fortschrittlicher Materialien und Spezialchemikalien entschlossen zur Lösung bedeutender gesellschaftlicher Herausforderungen beiträgt. Als innovativer Partner unterstützt Solvay Kunden weltweit in zahlreichen Endmärkten. Die Produkte und Lösungen des Unternehmens werden für leistungssteigernde und nachhaltigkeitsfördernde Anwendungen in Luft- und Kraftfahrzeugen, in Batterien und Smart Devices, in der Medizintechnik sowie in der Mineralien-, Erdöl- und Erdgasförderung eingesetzt. Die Leichtbaumaterialien von Solvay tragen zur umweltverträglichen Mobilität bei, seine Formulierungen optimieren die Nutzung der Ressourcen, und seine Leistungschemikalien helfen die Luft- und Wasserqualität zu verbessern. Solvay, mit Hauptsitz in Brüssel und rund 24.500 Beschäftigten in 61 Ländern, erzielte 2018 einen Nettoumsatz in Höhe von EUR 10,3 Milliarden, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Die EBITDA-Rendite betrug 22 Prozent. Die Solvay SA (**SOLB**) ist an der Euronext in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**). In den USA werden die Aktien (**SOLVY**) im Rahmen eines „Level 1 ADR“-Programms gehandelt. *In den Finanzdaten ist die angekündigte Veräußerung von Polyamides berücksichtigt.*

Solvay Specialty Polymers stellt mehr als 1.500 Produkte her, die sich auf 35 hochleistungsfähige Markenpolymere verteilen – darunter Fluorpolymere, Fluorelastomere, fluorierte Flüssigkeiten, teilaromatische Polyamide, Sulfonpolymere, aromatische Ultra-Hochleistungspolymere und Hochbarrierepolymere. Zu den vielfältigen Einsatzbereichen zählen u. a. Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerative Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleitertechnik sowie Draht- und Kabelindustrie. Weitere Informationen siehe www.solvayspecialtypolymers.com.

Medienkontakt

Enrico Zanini
Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2127
enrico.zanini@solvay.com

Alan Flower
Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com