

Stand Solvay #747 | RAPID + TCT 2019

Solvay devient le partenaire de matériaux FA stratégiques de Stratasys

Alpharetta (Géorgie, USA), 22 mai 2019 --- Solvay annonce un accord de coopération avec [Stratasys](#) (NASDAQ: SSYS) afin de développer de nouveaux filaments hautes performances de fabrication additive (FA) à l'usage exclusif des imprimantes 3D FDM® F900® de Stratasys.

« Les clients de Stratasys ont réclamé à plusieurs reprises des matériaux hautes performances plus diversifiés pour leurs machines. De même, de nombreux clients de Solvay souhaitent que nos polymères hautes performances puissent être utilisés sur les systèmes d'impression 3D industrielle de Stratasys. Grâce à cet important partenariat entre nos deux sociétés, Solvay répond désormais à ces besoins en plein essor », explique Christophe Schramm, Responsable commercial de l'activité Fabrication additive au sein de la GBU Specialty Polymers de Solvay.

Dans le cadre de leur stratégie produits commune, Solvay et Stratasys collaboreront à l'élaboration d'un filament FA hautes performances à base de polymère polyvalent [polyphénylsulfone Radel®](#) (PPSU) de Solvay répondant aux strictes exigences de conformité FAR* 25.853 pour les applications aéronautiques. Les deux entreprises ont l'intention de commercialiser ce nouveau filament PPSU Radel® en 2020. D'autres produits hautes performances répondant à des besoins sectoriels spécifiques d'utilisation FA sur d'autres marchés clés suivront.

« Solvay est un leader fiable de matériaux divers et testés pour les secteurs exigeants que sont l'aéronautique, l'automobile et le médical. Nous sommes fiers d'avoir conclu ce nouvel accord de collaboration qui permettra aux clients de renforcer l'impression 3D FMD dans les applications de production », précise Rich Garrity, Président de Stratasys Amériques.

Solvay bénéficie de 25 ans d'expérience dans les grades de PPSU Radel® développés spécifiquement pour les composants d'intérieur de cabine d'avion, conformes à l'ensemble des exigences commerciales et réglementaires relatives à l'inflammabilité, la densité de fumée, le dégagement de chaleur et les émissions de gaz toxiques. Ces grades offrent également une excellente résistance chimique et une exceptionnelle ténacité.

« Ce partenariat avec Stratasys constitue une étape importante de la stratégie de Solvay visant à construire un écosystème FA solide et diversifié afin de mieux servir ses clients. La sélection et l'expertise des matériaux de Solvay conjuguée aux capacités d'impression 3D reproductibles de haute qualité de Stratasys ouvrira de nouvelles possibilités en fabrication additive dans davantage de secteurs que nous n'en servons aujourd'hui en "fabrication classique" », indique Christophe Schramm.

Solvay (stand #747) a fait cette annonce lors du Salon Rapid + TCT de Détroit (Michigan, USA), qui se tient du 21 au 23 mai. [Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur notre site web.](#)

® Radel est une marque déposée de Solvay.

* Federal Aviation Regulations

Stratasys est un leader mondial dans les technologies de fabrication additive ou d'impression 3D, fabricant des imprimantes 3D FDM® et PolyJet™. Les technologies de l'entreprise sont utilisées pour créer des prototypes, des outils de fabrication et des pièces de production pour différents secteurs dont notamment l'aéronautique, l'automobile, la santé, les produits grand public et l'éducation. Depuis 30 ans, les produits Stratasys permettent aux constructeurs de réduire le temps et les coûts de développement, d'accélérer la commercialisation tout en diminuant ou en supprimant les coûts d'outillage et en améliorant la qualité des produits. L'écosystème de solutions et savoir-faire d'impression 3D de Stratasys comporte des imprimantes 3D, des matériaux, des logiciels, des services spécialisés et la production de pièces sur demande.

Rendez-vous sur www.stratasys.com, <http://blog.stratasys.com> et [LinkedIn](#).

Stratasys, le logo Stratasys, FDM, F900, FDM et PolyJet sont des marques commerciales ou des marques déposées de Stratasys Ltd. et/ou de ses filiales ou entités affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Solvay est un groupe de matériaux avancés et de chimie de spécialité, engagé dans le développement d'une chimie répondant aux grands enjeux sociétaux. Le Groupe innove en partenariat avec ses clients du monde entier dans de nombreux marchés finaux différents. Ses produits sont utilisés dans les avions, les véhicules automobiles, les batteries, les objets intelligents et les appareils médicaux, ainsi que dans l'extraction minière, pétrolière et gazière, au bénéfice d'une efficacité et d'une durabilité accrues. Ses matériaux d'allègement favorisent une mobilité plus propre ses formulations optimisent les ressources et ses produits de haute performance contribuent à l'amélioration de la qualité de l'air et de l'eau. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 24 500 personnes dans 61 pays. En 2018, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,3 milliards d'euros dont 90% dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux, et dégagé une marge EBITDA de 22%. Solvay SA ([SOLB.BE](#)) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB.BB](#) - Reuters : [SOLB.BR](#)) et aux États-Unis, ses actions (SOLVY) sont négociées via un programme ADR de niveau 1. *Les données financières prennent en compte la cession annoncée de Polyamides.*

Solvay Specialty Polymers produit plus de 1500 produits de polymères hautes performances sous 35 marques - fluoropolymères, fluoroélastomères, fluides fluorés, polyamides semi-aromatiques, polymères à base de sulfone, polymères aromatiques ultra hautes performances et polymères à haute barrière - destinés à des applications dans l'aérospatiale, les énergies alternatives, l'automobile, la santé, les membranes, le pétrole et gaz, l'emballage, la plomberie, les semi-conducteurs, les câbles ainsi que d'autres industries. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.solvayspecialtypolymers.com.

Relations presse

Enrico Zanini

Solvay Specialty Polymers

+39 02 2909 2127

enrico.zanini@solvay.com

Alan Flower

Relations Presse Industrielle

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com