

Solvay Hall 3.1 Stand A-79 | formnext 2018

Solvay introduit les filaments de qualité médicale PEEK KetaSpire® et PPSU Radel® destinés à la fabrication additive dans le secteur Santé

Bollate (Italie), 13 novembre 2018 --- Solvay, un leader mondial de polymères de spécialité, complète sa gamme de filaments hautes performances destinée aux applications de « fabrication additive » (FA) haut de gamme en lançant trois produits de qualité médicale utilisables dans le secteur Santé.

Le polyétheréthercétone (PEEK) KetaSpire® pur (NT1 HC) et le PEEK KetaSpire® renforcé 10% fibres de carbone (CF10 HC), conjointement avec le polyphénylsulfone (PPSU) Radel® pur (NT1 HC), représentent les premiers filaments FA Solvay de qualité médicale pour les applications à contact limité (contact tissu/fluide corporel <24 h). Les trois grades sont immédiatement disponibles en Europe et en Amérique du Nord sur la plate-forme e-commerce de Solvay à l'adresse www.solvayamshop.com.

« Le secteur Santé s'impose rapidement comme l'un des premiers marchés à bénéficier de la technologie FA qui rend possible la fabrication de pièces personnalisées à usage unique ou à faibles volumes », confie Christophe Schramm, Responsable de l'activité « Fabrication additive » au sein de la GBU Specialty Polymers de Solvay. « Cependant, le choix de filaments hautes performances répondant aux exigences réglementaires strictes en matière de santé reste très limité et c'est précisément la lacune que nous voulons combler avec notre nouvelle sélection de produits de qualité médicale ».

Les filaments FA de PEEK KetaSpire® Solvay sont conçus pour assurer une excellente fusion des couches imprimées, offrir une densité de pièce élevée et une résistance de pièce exceptionnelle, y compris le long de l'axe z. Les filaments FA de PPSU Radel® assurent également, outre leur transparence ainsi qu'un allongement et une ténacité élevés, une excellente fusion des couches imprimées.

« Ces nouveaux filaments FA de qualité médicale mettent l'accent sur la poursuite des initiatives proactives de Solvay visant à accompagner ses clients. Les filaments sont utilisables pour différentes applications Santé comme par exemple les guides de coupe spécifiques au patient en chirurgie et les composants complexes des dispositifs médicaux à usage unique et réutilisables », explique Jeff Hrivnak, Responsable de l'activité Santé au sein de la GBU Specialty Polymers de Solvay.

® KetaSpire et Radel sont des marques déposées de Solvay.

 [SUIVEZ-NOUS SUR TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

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 26 800 personnes dans 61 pays. En 2017, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,1 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 tiennent compte de 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
Industrielles

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



Solvay complète sa gamme de filaments hautes performances destinée aux applications de fabrication additive (FA) haut de gamme en lançant trois produits de qualité médicale utilisables dans le secteur Santé. Photo : Solvay.