

Polímeros especiais:

Solvay lança filamentos para impressão 3D de peças da área de saúde



Bollate, ITÁLIA, 27 de novembro de 2018 --- A Solvay, líder global no setor de polímeros especiais, está ampliando seu portfólio de filamentos de alto desempenho para aplicações de manufatura aditiva (em 3D) com a introdução de três produtos de grau médico para uso no setor de saúde.

Os novos produtos são um filamento puro de polietereceterona **KetaSpire® PEEK AM**, um filamento **KetaSpire® PEEK AM** reforçado com 10% de fibra de carbono e um filamento puro de polifenilsulfona **Radel® PPSU AM**. São indicados para impressão 3D na produção de peças de grau médico destinadas a aplicações de contato limitado (24 horas de contato com fluido corporal/tecido). Os três produtos estão imediatamente disponíveis para clientes da Europa e da América do Norte, na plataforma de comércio eletrônico de polímeros especiais da Solvay, em WWW.SOLVAYAMSHOP.COM.

“O setor de saúde está se expandindo rapidamente como um mercado que vai se beneficiar da tecnologia da manufatura aditiva, possibilitando peças personalizadas para uso único ou de baixo volume”, afirma Christophe Schramm, Gerente Global de

Negócios de Manufatura Aditiva da Solvay Specialty Polymers. “Com esses novos produtos grau médico vamos ocupar uma parte do mercado que ainda tem opções muito limitadas de filamentos de alto desempenho para atender aos rigorosos requisitos regulatórios em saúde”, acrescentou.

Os filamentos **KetaSpire® PEEK AM** da Solvay são projetados para permitir uma excelente fusão de camadas impressas, possibilitar a fabricação de peças com alta densidade e resistência excepcional, incluindo ao longo do eixo z. Os filamentos **Radel® PPSU AM** também oferecem excelente fusão de camadas impressas, além de transparência, alto alongamento e tenacidade.

“Esses novos filamentos de AM de grau médico representam as iniciativas contínuas da Solvay para apoiar nossos clientes. Os filamentos podem ser usados para uma variedade de aplicações de saúde, como guias de corte específicos para pacientes em cirurgias e para componentes complexos em dispositivos médicos de uso único e reutilizáveis”, disse Jeff Hrivnak, Gerente Global de Negócios da Saúde da Solvay Specialty Polymers.

Sobre a Solvay Specialty Polymers

A Solvay Specialty Polymers fabrica mais de 1500 produtos, comercializados sob 35 marcas de polímeros de alto desempenho - fluoropolímeros, fluoroelastômeros, fluídos fluorados, poliamidas semi-aromáticas, polímeros sulfônicos, polímeros aromáticos de altíssimo desempenho e polímeros de alta barreira - para uso nos setores Aeroespacial, Energia Alternativa, Automotivo, Saúde, Membranas, Petróleo e Gás, Embalagens, Tubulações, Semicondutores, Fios e Cabos, e outras indústrias. Saiba mais em WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM

Sobre o Grupo Solvay

A Solvay é uma empresa de materiais avançados e de especialidades químicas, comprometida com o desenvolvimento da Química que aborda os principais desafios da sociedade. A Solvay inova e faz parcerias com clientes em diversos mercados finais globais. Seus produtos e soluções são utilizados em aviões, carros, dispositivos inteligentes e médicos, baterias, na extração de minerais e petróleo, entre muitas outras aplicações que promovem a sustentabilidade. Seus materiais leves e avançados aumentam a mobilidade mais limpa, suas formulações otimizam o uso de recursos e seus produtos químicos de desempenho melhoram a qualidade do ar e da água. A Solvay tem sede em Bruxelas e emprega 26800 pessoas em 61 países. As vendas líquidas pro forma foram de € 10,1 bilhões em 2017, em 90% de atividades nas quais a Solvay está entre as 3 maiores empresas do mundo, resultando em uma margem de EBITDA de 22%. A Solvay SA (SOLB.BE) está cotada na Euronext Brussels e Paris (Bloomberg: SOLB: BB- Reuters: SOLB.BR) e nos Estados Unidos as suas ações (SOLVY) são transacionadas através de um programa ADR de nível 1. No Brasil, a Solvay também atua com a marca Rhodia.

Informações à Imprensa:

Sobre o Grupo Solvay e a Rhodia no Brasil

Press Express Comunicação - Roberto Custódio - ROBERTO@PEXPRESS.COM.BR

Marcela de Paula – MARCELA@PEXPRESS.COM.BR

Tel. (55 11) 3284 5164 ou cel. (55 11) 999 33 8148