

Solvay adquire a tecnologia e os negócios de termoplásticos com fibras longas da EPIC Polymers

O acordo administrativo ampliará a oferta de materiais leves para aplicações automotivas e outras relacionadas ao mercado de transporte

FRIEDRICHSHAFEN, Alemanha, 13 de outubro de 2015 – A Solvay adquire a tecnologia de termoplásticos com fibras longas (LFT*) da EPIC Polymers para complementar a sua oferta de materiais leves de alto desempenho e obter acesso à substituição de metais de peças automotivas semi-estruturais e maiores.

De propriedade privada, a EPIC Polymers GmbH com sede em Kaiserslautern, Alemanha, desenvolveu uma tecnologia inovadora para reforçar os polímeros termoplásticos com fibras de vidro longas de alto desempenho. O crescimento da demanda por estes materiais adaptados e sofisticados que oferecem propriedades mecânicas e térmicas superiores, aliados à alta resistência a impactos e à resistência e rigidez a temperaturas elevadas, é impulsionada pela necessidade de reduzir o consumo de combustível e diminuir as emissões de CO₂.

"Ter esta tecnologia é um passo importante da Solvay Specialty Polymers na expansão da ampla oferta de materiais extremamente leves e de altíssimo desempenho. Nós seremos capazes de fornecer peças semi-estruturais maiores para o setor automotivo, que é o nosso principal mercado, e desenvolver competências para aplicar a tecnologia de LFT em polímeros básicos, incluindo KetaSpire® PEEK e AvaSpire® PAEK, proporcionando novas possibilidades de substituição de metais em outros mercados, como o de transporte", disse Augusto Di Donfrancesco, Presidente da Unidade Global de Negócios Specialty Polymers do Grupo Solvay.

Os produtos da Solvay Specialty Polymers substituem o metal em uma série de componentes automotivos de alto desempenho localizados no volume do motor, como dutos de ar quente, conjunto motopropulsor, unidades de controle do motor, condutos e módulos de óleo e de água, enquanto os LFTs são normalmente utilizados para fazer peças semi-estruturais interiores/exteriores.

Além dos polímeros PEEK e PAEK, a tecnologia LFT será aplicada ao portfólio de produtos Amodel® PPA e Ryton® PPS da Solvay e ao conjunto de poliamidas 6.6 (PA6.6) Technyl®.

*Long-Fiber Thermoplastics (Termoplásticos com fibras longas)

#

Sobre a EPIC Polymers

A EPIC Polymers GmbH (www.epicpolymers.com) é uma fornecedora líder de termoplásticos de alta resistência, de termoplásticos tribologicamente otimizados e de termoplásticos condutores.

Sobre a Solvay Specialty Polymers

A Solvay Specialty Polymers fabrica mais de 1.500 produtos com mais de 35 marcas de polímeros de alto desempenho – fluoropolímeros, fluorelastômeros, fluidos fluorados, poliamidas semiaromáticas, polímeros sulfonados, polímeros aromáticos de altíssimo desempenho, polímeros de alta barreira e compostos intermediários de alto desempenho – para uso nas indústrias aeroespacial, de energia alternativa, automotiva, de assistência médica, de membranas, de óleo e gás, de embalagens, de canalização, de semicondutores, de fios e cabos, e outras. Saiba mais em www.solvayspecialtypolymers.com.

Como um grupo químico internacional, a **SOLVAY** ajuda as empresas a encontrar e implementar soluções mais responsáveis e que geram mais valor. A Solvay gera 90% de suas vendas líquidas em atividades onde ela se situa entre as três concorrentes do mundo. Ela atua em muitos mercados, desde energia e meio ambiente até o setor automotivo e aeronáutico ou elétrico e eletrônico, com um objetivo: aumentar o desempenho dos seus clientes e melhorar a qualidade de vida da sociedade. O grupo encontra-se sediado em Bruxelas, emprega aproximadamente 26.000 pessoas em 52 países e gerou EUR 10,2 bilhões em vendas líquidas em 2014. Solvay SA (**SOLB.BE**) está listada no **NYSE EURONEXT** em Bruxelas e Paris (Bloomberg: **SOLB:BB** - Reuters: **SOLB.BR**).

Contatos de imprensa

Aaron Wood

AH&M Marketing Communications

+1 413 448 2260 Ext. 470

awood@ahminc.com

Marla Witbrod

Solvay Specialty Polymers

+1 770 772 8451

marla.witbrod@solvay.com

Alan Flower

Relações com a mídia industrial

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com

Alberta Stella

Solvay Specialty Polymers

+39 02 2909 2865

alberta.stella@solvay.com