



Informação à Imprensa

Feiplastic 2019:

Solvay lança polímeros especiais para aplicações em mobilidade sustentável, energia e saúde

Stand da Solvay – G42

São Paulo, 22 de abril de 2019 – O lançamento no mercado regional de inovações em polímeros especiais alinhados aos conceitos de mobilidade sustentável, energia renovável e mais saúde para as pessoas será o grande destaque da **Solvay** na Feiplastic 2019 - Feira Internacional do Plástico, de 22 a 26 de abril, no ExpoCenter Norte, em São Paulo.

Dotada do mais completo portfólio do setor, a unidade global de negócios **Specialty Polymers do Grupo Solvay** é a líder mundial em polímeros de alto desempenho, com 1500 produtos reunidos em 35 marcas, que são utilizados em diferentes aplicações, tais como nas indústrias de petróleo e gás, automotiva e aeroespacial, embalagens para alimentos e fármacos, equipamentos e instrumentos voltados para a saúde e produtos de consumo, entre outros.

“Estamos reforçando nossa atuação na região, introduzindo novos polímeros especiais com características inovadoras que permitem a substituição com vantagens de outros materiais utilizados pelas indústrias. Temos uma série de projetos em andamento com clientes de diferentes segmentos, buscando antecipar o desenvolvimento de soluções que serão tendência de consumo no futuro próximo”, diz **Josimar Fazolare, diretor de Vendas e Marketing da Solvay Specialty Polymers para a América do Sul**. Por conta desse trabalho, a empresa – segundo ele – mantém uma visão otimista quanto à retomada do crescimento da economia na região nos próximos anos.

Novidades - Para o segmento de mobilidade sustentável, uma das novidades é a apresentação de peças feitas para uma inovadora bicicleta elétrica que está sendo lançada mundialmente a partir da Europa. Ao incorporar os polímeros especiais em várias de suas partes, tais como o quadro e outras partes estruturais, essa e-bike exemplifica as iniciativas e investimentos da **Solvay** para simplificar e melhorar a vida das pessoas.



Os polímeros especiais da **Solvay** também têm larga utilização na produção de autopeças que requerem mais exigência técnica e de desempenho, além de ser aplicados na produção de baterias de longa duração para veículos elétricos e híbridos.

Do lado de energia renovável, a empresa apresentará os polímeros especiais **Solef® PVDF** e **Halar® ECTFE**, utilizados, respectivamente, nos *back sheets* e *front sheets* de painéis fotovoltaicos, em substituição ao vidro. Tornam a estrutura mais leve e melhoram a eficiência das células fotovoltaicas, oferecendo extrema estabilidade a longo prazo quando expostos à luz solar e eventos atmosféricos. No espaço **Área da Inovação da Feiplastic**, a empresa mostra um protótipo de filme fotovoltaico desenvolvido pela empresa **Sunew** com um polímero especial da **Solvay**. Os filmes fotovoltaicos orgânicos (OPV – Organic Photovoltaic, na nomenclatura em inglês) são a terceira geração de células solares, capazes de gerar energia a partir da luz do sol. Cada metro quadro de OPV evita a emissão de 120 quilos de CO₂ por ano.



Fazenda solar com painéis fotovoltaicos produzidos com polímero especial

Para o segmento de Saúde, um dos destaques da Solvay é lançamento do grampo invisível para radiografia odontológica criado pela empresa brasileira **Indusbello** a partir de polímero especial **Udel® PSU (polisulfona)** da Solvay. Esse grampo invisível foi desenvolvido para minimizar as dificuldades no dia a dia do endodontista e facilitar as radiografias transoperatórias de tratamento de canal, possibilitando uma imagem total do dente.



Indusbello Company desenvolveu os grampos invisíveis a partir do polímero especial Udel® PSU da Solvay Specialty Polymers.

A oferta da empresa para esse segmento inclui as linhas de produtos **Radel®** (PPSU), **Veradel®**, **Ixef®** (PARA), **Avaspire®** (PAEK), **Ketaspire®** (PEEK) para a produção de peças e equipamentos de uso médico, substituindo outros materiais tradicionalmente utilizados; os polímeros especiais para implantes ortopédicos e odontológicos e as resinas aplicadas na produção de membranas para hemodiálise.

Inovações - Com um forte *approach* de inovação, os produtos da **Solvay Specialty Polymers** ganham a cada dia mais espaço em diversos mercados. Um dos mais representativos na região é o de Petróleo e Gás, em especial com o avanço da exploração do pré-sal no Brasil. Os polímeros especiais da **Solvay** são utilizados em aplicações em condições críticas, sendo capazes de suportar grandes variações de temperatura e pressão em condições adversas e com alta exigência mecânica. A aplicação mais conhecida nesse segmento são os chamados tubos de produção flexíveis, que utilizam polímeros especiais em partes de sua construção. A empresa também oferece soluções para dutos e linhas de transferência, umbilicais, revestimentos internos e externos, fios e cabos utilizados em plataformas e nos equipamentos de produção de petróleo e gás.



Os polímeros especiais da Solvay são utilizados pela indústria de petróleo e gás onshore e offshore

Outro mercado relevante para a empresa na região é de Embalagens, no qual os polímeros especiais da Solvay são empregados como barreira de alta proteção na produção de blisters para medicamentos e embalagens de alimentos, tanto para a

indústria de fast food quanto para o setor de produção de proteína animal, um dos itens mais exportados pelo Brasil. Recentemente, a empresa colocou em operação em Paulínia (SP) um setor especial de armazenamento dessa linha de polímeros para garantir o abastecimento de seus clientes desses segmentos.

Para o segmento de Coatings, uma das novidades é sistema sustentável de revestimento **Halar® ECTFE**, à base de água, desenvolvido pela Solvay, que amplia as aplicações de prevenção de corrosão de metais para a indústria de processamento químico. O sistema de revestimento é composto por um primer de alta aderência e acabamento e é facilmente aplicado com o uso de equipamento padrão de pulverização líquida. A empresa já é tradicional fornecedora do revestimentos em pó **Halar® ECTFE** para a prevenção da corrosão, oferecendo uma garantia de 40 anos para o uso desse polímero especial.

Os polímeros da Solvay também têm larga aplicação em cabos, fios, tubos e válvulas, com destaque em compostos isentos de halogênios para a produção de cabos elétricos. No tratamento de água potável e reuso, a empresa oferece polímeros especiais para a produção de membranas utilizadas em novos processos de alta tecnologia em filtragem.

Serviço:

Feiplastic 2019 – Feira Internacional do Plástico - 22 a 26 de abril de 2019 - Das 11h às 20h

Local: Expo Center Norte (Rua José Bernardo Pinto, 333 – Vila Guilherme – São Paulo)

Stand da Solvay – G42

Palestra especial no Inova Plastic – Dia 25 de abril (quinta-feira), às 17h30 -

Apresentação do case "Grampo Invisível para raio X odontológico" por Mônica Martins, Gerente do Mercado Healthcare da Solvay Specialty Polymers na América do Sul

Sobre o Grupo Solvay

A Solvay é uma empresa de materiais avançados e especialidades químicas, comprometida com o desenvolvimento de produtos que abordam os principais desafios da sociedade. A Solvay inova e faz parcerias com clientes em todo o mundo em diversos mercados finais. Seus produtos são utilizados em aviões, carros, baterias, dispositivos inteligentes e médicos, bem como na extração de minerais e petróleo e gás, aumentando a eficiência e a sustentabilidade. Seus materiais leves promovem uma 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 está sediada em Bruxelas, com cerca de 27.000 funcionários em 62 países. As vendas líquidas foram de € 10,3 bilhões em 2018, com 90% de atividades em que a Solvay está entre as três líderes mundiais, resultando em uma margem EBITDA de 22%. A Solvay SA (SOLB.BE) está listada na Euronext Brussels e Paris Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLB.BR), e nos Estados Unidos suas ações (SOLVY) são negociadas através de um programa de ADR de nível 1. No Brasil, a Solvay também atua com a marca Rhodia. Saiba mais em www.solvay.com

100 anos de presença no Brasil – Sob as marcas do pioneirismo e da inovação, a Rhodia, empresa do Grupo Solvay, está completando 100 anos de atividades no Brasil em 2019. A empresa iniciou sua trajetória de sucesso em Santo André – SP, com a instalação de uma

unidade industrial de produtos químicos, que representou o primeiro passo da industrialização da região do ABC paulista. Sempre à frente do seu tempo, a Rhodia tem dado ao longo desse período uma contribuição decisiva para o fortalecimento do setor químico/têxtil e da indústria do Brasil em geral, com o desenvolvimento de tecnologias, processos e produtos para diversos mercados, mantendo um profundo relacionamento com a sociedade brasileira. Desde setembro de 2011, a Rhodia faz parte do Grupo Solvay, um dos mais relevantes players internacionais em materiais avançados e especialidades químicas.

Saiba mais em www.rhodia.com.br e em www.solvay.com

Informações à imprensa:

Sobre a Rhodia e Grupo Solvay 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