



Informação à Imprensa

Plásticos/Polímeros para Saúde:

Indusbello Company lança grampo invisível para radiografia odontológica criado a partir de polímero especial da Solvay

O polímero especial **Udel® PSU (polisulfona) da Solvay** pode substituir outros materiais com vantagens de maior resistência mecânica, térmica e química, oferece flexibilidade no design e variedade de cores

São Paulo, Brasil, 12 de março de 2019 – A substituição de materiais na produção de equipamentos e dispositivos utilizados pela indústria de saúde já é uma realidade no Brasil. Esta tendência é atribuída ao alto desempenho dos polímeros especiais criados pelo Grupo Solvay que, além de apresentar propriedades mecânicas, térmicas e químicas excepcionais, também são mais leves, oferecem maior flexibilidade no design, são de fácil fabricação e tem capacidade de diferenciar os produtos e marcas utilizando cores.

Um novo produto odontológico, exemplo dessa aplicação, está sendo lançado pela **Indusbello Company**, reconhecida produtora e fornecedora da área de saúde. Trata-se do grampo invisível, 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. O produto foi elaborado a partir do polímero especial **Udel® PSU (polisulfona)** da Solvay Specialty Polymers, líder mundial em polímeros especiais para diferentes aplicações.

Os grampos invisíveis da **Indusbello** são fabricados dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade, em material translúcido que não apresenta radiopacidade, por isso, além de manter o lençol de borracha em posição estável e promover o isolamento absoluto, ele permite a visualização da raiz do dente sem interferência na radiografia.

“Buscando sempre atender as demandas dos profissionais de odontologia e, com foco na inovação, decidimos introduzir em nossa produção a resina **Udel® PSU**, da Solvay, que oferece uma combinação superior de propriedades mecânicas, excelente resistência, e ao mesmo tempo é leve e com maior flexibilidade no design”, afirma **Eduardo Rodrigues, Diretor de Logística da Indusbello Company**.

Os grampos estão disponíveis em dois modelos, o GI-01 para molares inferiores e o GI-03 para pré-molares superiores e inferiores, e além de permitirem uma melhor visualização, pois não aparecem nas radiografias, evitam o retrabalho, otimizam o tempo do dentista, são anatômicos, sem bordas cortantes e resistentes.

“Alguns dentes tem a inclinação para dentro da boca, e na radiografia feita com o grampo de isolamento convencional (grampo de metal) praticamente o dente inteiro fica encoberto, o que impede a visão de como está a câmara pulpar e as raízes. Utilizando o grampo invisível o dentista reduz o risco de não conseguir visualizar áreas importantes, sem contar que não haverá a necessidade de realizar uma nova radiografia, gerando economia”, explica **Eduardo Rodrigues**.

“O uso do **Udel® PSU** e outros polímeros de alta performance da Solvay vem crescendo continuamente em aplicações médico hospitalar odontológica, principalmente na substituição de materiais tradicionais como metais, vidro e outros dispositivos de uso único ou reutilizáveis, e a escolha do **Udel®** pela **Indusbello Company**, com sua longa experiência neste mercado, sinaliza e reforça ainda mais esta tendência e a importância dos polímeros de alta performance”, diz **Mônica Martins, Gerente do Mercado Healthcare para a América do Sul da Solvay Specialty Polymers**.

Com um amplo portfólio de polímeros de alto desempenho, contemplando mais de 35 marcas, em mais de 1.500 formulações, o Grupo Solvay está posicionado como um fornecedor estratégico no mercado global. Na área de saúde, esses polímeros são usados em ortopedia, instrumentos e dispositivos médicos, bandejas e caixas esterilizáveis, instrumentos dentários e cirúrgicos, dispositivos implantáveis, hemodiálise, entre outros.



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

Sobre a Solvay Specialty Polymers

A Solvay Specialty Polymers fabrica mais de 1500 produtos agrupados em 35 marcas de polímeros de alto desempenho – fluoropolímeros, fluoroelastômeros, fluidos fluorados, poliamidas parcialmente aromáticas, polímeros sulfonados, polímeros aromáticos de ultra-alto desempenho, polímeros de alta barreira e compostos de alto desempenho reticulados - para uso nas indústrias Aeroespacial e Aeronáutica, de Energia Alternativa, Automotiva, de Saúde, de Membranas, de Petróleo e Gás, de Embalagens, de Tubos e Conexões, de Semicondutores, de Fios e Cabos, entre outras. Saiba mais no site 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, automóveis, dispositivos inteligentes e instrumentos 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 três 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.

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, e com 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 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