



## Innova consolida desenvolvimento tecnológico

*Centro de Tecnologia da Empresa lança novidades no mercado de embalagens e linha branca.*

A Innova apresenta na Brasilplast 2007 novos *grades* de poliestireno desenvolvidos no seu Centro de Tecnologia em Estirênicos em parceria com transformadores e clientes finais. Os produtos atingem aplicações como copos descartáveis, bandejas de iogurte e embalagens para alimentos gordurosos, entre outras. A novidade estabelece definitivamente a empresa como desenvolvedora de tecnologia, voltada à prestação de serviços.



Entre os lançamentos, destaca-se a aplicação da resina RR740E no mercado de potes de margarina. Com alta resistência química, o PS oferece maior processabilidade e produtividade quando comparado a outras resinas reforça Margareth Haubrich, gerente de Serviços Técnicos & Aplicações da Innova. Em parceria com a COAMO – Cooperativa Agroindustrial e a transformadora Mercopack, o produto já está no mercado há cerca de um ano.

**Pote de margarina de PS foi desenvolvido ao longo de quatro anos.**

A empresa também apresenta no evento o HIPS (Poliestireno Alto Impacto) desenvolvido e patenteado pelo CTE, o R870E. O produto oferece maior balanço entre as

propriedades de rigidez e impacto, ideal para o mercado de embalagens.

“As inovações e patentes desenvolvidas em nossos laboratórios revelam a consolidação do relacionamento da Innova no mercado, onde trabalhamos em conjunto com nossos clientes, identificando necessidades e oportunidades, criando valor e competitividade para toda a cadeia petroquímica”, comenta Fernanda Schuck, gerente de marketing da empresa. O Centro de Tecnologia em Estirênicos foi inaugurado em 2005 e trabalha em parceria com universidades e centros de pesquisa, além da Polimeri Europa, da Itália, e do Centro de Pesquisas da Petrobras (CENPES, comenta Marcus Dal Pizzol, gerente de P&D da Innova).



**Fachada do CTE, que conta com quatro laboratórios.**

## Nova planta de etilbenzeno

Na esteira das novidades tecnológicas, a Innova comemora na Brasilplast outra evolução. As obras da nova planta de etilbenzeno já iniciaram e deverá ser concluída na metade de 2008.



**Maquete da nova planta de etilbenzeno.**

A nova unidade terá capacidade para produzir 540 mil toneladas anuais e visa atender a demanda para rodar a atual planta de estireno a plena capacidade. Atualmente, a Innova vem importando etilbenzeno da Argentina uma vez que a planta atual não atende a toda a demanda. O projeto estará pronto para atender também a demanda em caso de duplicação da planta de estireno. As unidades de etilbenzeno e estireno da Innova hoje produzem 190 kty e 250 kty, respectivamente.

A planta será construída com a consultoria da IESA Óleo & Gás e a tecnologia escolhida foi Badger, .

#### **As raízes da Innova na Brasilplast**

Em uma área de 174 m<sup>2</sup>, o estande da Innova celebra a origem da grande transformação que a empresa causou ao entrar no mercado de estirênicos, há exatamente 10 anos. Com uma figueira real no centro, o local simboliza o momento

em que a Innova mudou seu projeto construtivo para preservar a árvore que se encontrava no terreno. Desde então, a figueira carrega os valores fundamentais da sua atuação: cuidado, respeito, atenção, inovação, sustentabilidade.

A Brasilplast é uma oportunidade para que toda a cadeia produtiva da petroquímica e dos plásticos se mantenha atualizada sobre os principais lançamentos e tendências em maquinário, resinas e produtos,. Em 2005 foram 1.254 expositores, entre nacionais e procedentes de 29 países. Naquela ocasião, o evento atraiu um público de quase 61 mil pessoas.

#### **Conheça a Innova**

A Innova comemora 10 anos de formação com a liderança consolidada no mercado brasileiro de estirênicos. Situada no coração do Mercosul – Pólo Petroquímico de Triunfo (RS), iniciou suas atividades industriais em 2000. Possui três plantas industriais que integram a produção de etilbenzeno, com capacidade de produção de 190 mil toneladas ao ano, monômero de estireno, com capacidade de 250 mil toneladas, e poliestireno, constituída de duas linhas independentes para fabricar anualmente 60 mil toneladas de poliestireno cristal e 75 mil toneladas de poliestireno de alto impacto.

A entrada da empresa no mercado brasileiro de estirênicos foi um divisor de águas. Em poucos meses, o Brasil passou de importador a exportador de poliestireno, o que trouxe divisas para o País e contribuiu para o equilíbrio da balança comercial. Hoje, a Innova exporta para inúmeros destinos. Entre os principais estão África do Sul, América Central e América do Norte.

Controlada pela Petrobras, por meio da Petrobras Energia, da Argentina, é a primeira e única empresa petroquímica do Brasil a integrar, em uma mesma localização, a

produção de etilbenzeno, monômero de estireno e de poliestireno, o que traz facilidades logísticas e ganhos de competitividade. Além disso, o desenho estratégico do pólo petroquímico faz com que as principais matérias-primas – eteno e benzeno – sejam recebidas diretamente das tubulações do fornecedor, localizado no mesmo complexo.

A Innova ainda conta com um importante diferencial. A gestão integrada dos negócios de estirênicos da Petrobras o que permite o abastecimento suplementar de etilbenzeno, estireno e poliestireno a partir das plantas petroquímicas instaladas no país vizinho.

## **Produtos e aplicações**

### **Estireno**

O monômero de estireno, ou apenas estireno, é um líquido incolor empregado na produção de poliestireno cristal, poliestireno alto impacto, poliestireno expansível, borrachas, ABS, resinas acrílicas e poliéster, entre outros produtos incorporados ao dia-a-dia dos lares modernos.

### **Poliestireno Cristal**

Também chamado de *general purpose* (GPPS), é um polímero transparente, rígido, de boa estabilidade dimensional, atóxico, de fácil coloração e largamente empregado na fabricação de componentes internos de refrigeradores, embalagens transparentes, utilidades domésticas, *boxes* de banheiros, estojos de CD, entre outras aplicações.

### **Poliestireno Alto Impacto (HIPS)**

Copolímero rígido, atóxico, de boa resistência ao impacto e ao alongamento. É amplamente utilizado em embalagens descartáveis, refrigeradores, eletroeletrônicos, acessórios para móveis, saltos para calçados, brinquedos, entre outros produtos.

26 de abril de 2007

imais9prumo Comunicação  
Paulo Lopes  
11 3707-0516 / 11 7641-3658  
[paulolopes@imais9prumo.com.br](mailto:paulolopes@imais9prumo.com.br)