



O Technyl® da Solvay Engineering Plastics celebra 60 anos de desempenho na K'2013

Destacando o 'Technyl® Force' - um serviço e oferta de produto diferenciado e abrangente incluindo o MMI Technyl® Design e o Sinterline™ Technyl® Powders

Lançando o Technyl® One - uma nova solução que desafia os limites da miniaturização para proteção elétrica

Lyon, França, 10 de outubro de 2013 --- O **Technyl®** da Solvay Engineering Plastics, líder global em soluções de poliamida, celebrará seu 60º ano como o material preferido pelos principais líderes da indústria na K'2013 em Düsseldorf, Alemanha. Desde 1953, o desempenho mecânico, químico, térmico e resistente ao fogo dos materiais Technyl® tem permitido superior valor agregado e inovações com consciência ambiental em mercados exigentes como o automotivo e de transporte, construção e energia, bens de consumo e equipamentos industriais.

"Com seis unidades de fabricação de ponta em regiões geográficas chave, quatro centros de pesquisa e desenvolvimento e nove centros de suporte técnico, a Solvay Engineering Plastics possui presença mundial para apoiar seus clientes internacionais em mercados de rápido crescimento, atendendo suas necessidades específicas com conhecimento altamente especializado e soluções únicas de alto valor agregado", diz François Hincker, presidente da Solvay Engineering Plastics.

Reforçando sua posição como provedora global de soluções, na K'2013 a Solvay Engineering Plastics destacará o **'Technyl® Force'** - uma oferta diferenciada de produtos e serviços beneficiados pelo elevado conhecimento em poliamida da companhia visando quatro requisitos-chave de materiais para o setor:

- **Substituição de Metal** - otimizar o projeto e desenho de peças e ao mesmo tempo contribuir para significativa redução de peso;
- **Proteção contra Fogo** - atender os padrões mais exigentes para máximo desempenho de segurança;
- **Performance Térmica** - manter os componentes do motor em temperaturas ideais de operação;
- **Barreira de Fluidos** - garantir excelente resistência química em ambientes altamente demandantes.

A Solvay Engineering Plastics lança oficialmente o **Technyl® One**, uma nova tecnologia de polímeros patenteada e projetada especialmente para auxiliar fabricantes de produtos demandantes de proteção elétrica a resolverem desafios de miniaturização. Esta inovadora tecnologia oferece ao mesmo tempo alto desempenho elétrico e redução drástica da corrosão de ferramentais, além de simplificar o processamento.

Atendendo a necessidade dos clientes de resolver desafios de redução de peso, a Solvay Engineering Plastics oferece o **MMI Technyl® Design**, um serviço avançado de simulação de grande sucesso. Essa poderosa solução permite a previsão precisa do desempenho de partes moldadas por injeção fabricadas com materiais Technyl®, reduzindo assim a massa e o custo das partes significativamente e acelerando o ciclo de desenvolvimento.

Uma adição pioneira à família Technyl® é o **Sinterline™ Technyl® Powders**, uma série inovadora de pós de poliamida 6 agora reforçados com fibra de vidro e ainda mais capazes de melhorar o desempenho da criação de protótipos e rapidez na fabricação. O Sinterline™ Technyl® Powders oferece economia significativa em custos de ferramentais e tempo de desenvolvimento, permitindo a impressão 3D de protótipos funcionais antes do início da produção de série em escala.

Visite a [Solvay na K'2013 no saguão 6, estande C61](#)

Para mais informações sobre as soluções Technyl®, visite www.technyl.com

@ Technyl é marca registrada da Rhodia Operations, membro do grupo Solvay.

™Sinterline é marca registrada da Rhodia, membro do grupo Solvay.

Como um grupo químico internacional, a Solvay auxilia a indústria na busca e implementação de soluções cada vez mais responsáveis e de criação de valor. O Grupo é fortemente comprometido com o desenvolvimento sustentável e claramente focado em inovação e excelência operacional. Atendendo a diversos mercados, a Solvay obtém 90% de seu faturamento em atividades onde está entre os três melhores em todo o mundo. O grupo, que tem sede em Bruxelas e emprega cerca de 29.000 pessoas em 55 países, alcançou um faturamento de € 12,4 bilhões em 2012. Solvay SA (SOLB.BE) está listada na NYSE Euronext Bruxelas e Paris (Bloomberg: SOLB.BB – Reuters: SOLBt.BR).

Alan Flower
Industrial Media Relations
+32 474 117091
alan.flower@indmr.com

Jérôme Pisani
Solvay Engineering Plastics
+33 4 26 19 70 87
jerome.pisani@solvay.com



Technyl® Force – um serviço e oferta de produtos originais e diferenciados da Solvay Engineering Plastics.



Technyl® One - uma nova tecnologia para solucionar os desafios de miniaturização para proteção elétrica.