



Solvay Engineering Plastics feiert 60 Jahre Technyl® auf der K'2013

Highlight: The Technyl® Force, ein umfassendes und differenziertes Produkt- und Serviceangebot, einschließlich MMI Technyl® Design und Sinterline™ Technyl® Pulver

Start von Technyl® One, einer neuer Lösung zur Überwindung der Miniaturisierungsgrenzen bei elektrischen Schutzvorrichtungen

Lyon, Frankreich, 16. Oktober 2013 --- **Technyl®** von Solvay Engineering Plastics, weltweit führend in Polyamidlösungen, feiert auf der K 2013 in Düsseldorf sein 60. Jahr als Material der Wahl für namhafte Industrieunternehmen. Seit 1953 hat die mechanische, chemische, thermische und Brandschutzleistung von Technyl® Werkstoffen in anspruchsvollen Märkten – wie Fahrzeugbau und Transportwesen, Bauwesen und Energiewirtschaft, Konsum- und Industriegüterindustrie – zu einer Vielzahl überlegener, wertsteigernder und umweltverantwortlicher Innovationen beigetragen.

„Gestützt auf moderne Fertigungsstätten in geografischen Schlüsselregionen, vier Forschungs- und Entwicklungszentren sowie neun Zentren für technische Dienstleistungen nutzt Solvay Engineering Plastics seine globale Präsenz zur weltweiten Unterstützung seiner Kunden in dynamischen Märkten und kommt deren spezifischen Anforderungen mit fortschrittlichem Knowhow und herausragenden Mehrwertlösungen entgegen“, sagt François Hincker, Präsident von Solvay Engineering Plastics.

Um seine Position als globaler Lösungsanbieter zu unterstreichen, stellt Solvay Engineering auf der K 2013 **The Technyl® Force** ins Rampenlicht – ein differenziertes Service- und Produktangebot, das auf der Fachkompetenz des Unternehmens in Polyamiden aufbaut und auf vier Hauptanforderungen der Industrie an die Materialeigenschaften ausgerichtet ist:

- **Metallsubstitution** – Optimieren der Konstruktion von Bauteilen bei signifikanter Gewichtsreduzierung
- **Brandschutz** – Einhalten strengster Standards für maximale Sicherheitsleistung
- **Wärmemanagement** – Aufrechterhalten der optimalen Betriebstemperaturen von Motorbauteilen
- **Flüssigkeitsbarriere** – Sicherstellen herausragender Chemikalienbeständigkeit in anspruchsvoller Umgebung

Solvay Engineering führt außerdem **Technyl® One** ein, eine neue patentierte Polymertechnologie, die speziell entwickelt wurde, um Herstellern elektrischer Schutzvorrichtungen dabei zu helfen, die Herausforderungen der Miniaturisierung zu meistern. Die innovative Technologie bietet hohe elektrische Leistungsfähigkeit bei drastisch reduzierter Werkzeugkorrosion und leichterer Verarbeitbarkeit.

Um seine Kunden gezielt beim Umsetzen gewichtsparender Leichtbauprojekte zu unterstützen, bietet Solvay Engineering sein erfolgreiches **MMI Technyl® Design**, einen fortschrittlichen Simulationsservice. Diese mächtige Lösung gestattet eine präzise Berechnung der Leistungsfähigkeit von Spritzgussteilen aus Technyl® Materialien, was signifikant dazu beiträgt, sowohl die Masse der Teile als auch die Stückkosten zu reduzieren und gleichzeitig den Entwicklungszyklus zu beschleunigen.

Ein weiterer richtungsweisender Zuwachs der Materialfamilie sind **Sinterline™ Technyl® Pulver**, eine innovative Reihe von PA6-Pulvern, nunmehr glasfaserverstärkt und mehr denn je dazu prädestiniert, die Leistungsfähigkeit von Prototypen und Rapid-Manufacturing-Anwendungen zu steigern. Im Einsatz für den additiven Aufbau (3D-Druck) funktionsfähiger Prototypen vor dem Start der vollen Serienproduktion erschließen Sinterline™ Technyl® Pulver signifikante Einsparungen bei Werkzeugkosten und Entwicklungszeiten.

Besuchen Sie [Solvay auf der K 2013 in Halle 6, Stand C61](#).

Für weitere Informationen über Technyl® Lösungen besuchen Sie bitte www.technyl.com.

® Technyl ist ein eingetragenes Warenzeichen von Rhodia Operations, Mitglied der Solvay-Gruppe.

™ Sinterline ist ein Warenzeichen von Rhodia, Mitglied der Solvay-Gruppe.

Als internationale Chemiegruppe unterstützt **SOLVAY** die Industrie, verantwortliche und Werte schaffende Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. Die Solvay-Gruppe bekennt sich nachdrücklich zur nachhaltigen Entwicklung und fokussiert sich auf Innovationen und operative Exzellenz. Sie bedient breit gefächerte Märkte und erzielt 90 Prozent des Umsatzes in Aktivitäten, in denen sie weltweit zu den Top 3 gehört. Solvay, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 29.000 Mitarbeiter in 55 Ländern und erzielte 2012 einen Umsatz von 12,4 Mrd. Euro. Die Solvay SA (SOLB.BE) ist an der **NYSE Euronext**-Börse in Brüssel und in Paris gelistet (Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLB.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



The Technyl® Force – ein originäres und differenzierendes Produkt- und Serviceangebot von Solvay Engineering Plastics.



Technyl® One – eine brandneue Technologie zur Lösung von Miniaturisierungsproblemen bei elektrischen Schutzvorrichtungen