

Solvay | Halle A4 Stand 4213 | FAKUMA 2018

Solvay erweitert sein Zentrum für Anwendungsentwicklung in Bollate, Italien, zur gezielten Unterstützung von Kraftfahrzeugherstellern bei der Entwicklung flüssigkeitsführender Motor- und Antriebsbauteile

Bollate, ITALIEN, 17. Oktober 2018 – Solvay, ein weltweit führender Hersteller von Spezialpolymeren, hat erneut in sein Zentrum für Anwendungsentwicklung in Bollate bei Mailand investiert, um das Wachstum seiner Automobilkunden in Europa, Mittelost und Afrika (EMEA) zu unterstützen. Neben Anlagen für innovative Spritzgießtechnik unterstützt neue moderne Extrusionsausrüstung die immer anspruchsvoller werdenden Herausforderungen der OEMs in der Konstruktion und Entwicklung flüssigkeitsführender Komponenten.

Die jüngste Entwicklung und Einführung einer richtungsweisenden Reihe extrudierbarer Ryton® Polyphenylsulfid- (PPS) Typen von Solvay erschließt Kunden neue Innovationsmöglichkeiten für rationell gefertigte gewichtsparende und flüssigkeitsführende Motor- und Antriebsbauteile.

„Die Kombination der neuen Ryton® PPS-Extrusionstypen mit bewährten Ryton® Spritzgießmaterialien, wie sie für Halterungen und Verbindungsteile eingesetzt werden, kann die Konstruktion und Fertigung gegenüber Metall/ Kautschukverbundlösungen erheblich vereinfachen“, sagt Mark Wright, Global Automotive Market Manager bei der globalen Geschäftseinheit Specialty Polymers von Solvay. *„Darüber hinaus erfüllt sie die technischen Voraussetzungen zur Substitution von Wettbewerbsmaterialien, wie Polyamide, die in heutigen Wärmemanagementsystemen oft nicht mehr den erhöhten mechanischen und thermischen Anforderungen gewachsen sind, die der immer dichter gepackte Motorraum mit sich bringt.“*

Um Anwendungsentwicklung und Markteinführung zu beschleunigen, bietet Solvay Systemzulieferern und OEMs in Bollate ein spezifisches Technikum für alle Aspekte der Konstruktion und Entwicklung flüssigkeitsführender Anwendungen, bis hin zur Extrusion von Kühlleitungsprototypen. Auch nachfolgende Thermoformversuche sind möglich, um extrudierte Leitungen optimal an die Einbaubedingungen kompakter Motorräume anzupassen.

„Wir wachsen mit den Problemlösungen für unsere Kunden“, sagt Mike Finelli, Präsident von Solvay Specialty Polymers. *„Mit unserem gezielt zur Unterstützung der Entwicklungsarbeit von Automobilkunden eingerichteten Technikum festigen wir unsere Führungsposition im Bereich innovativer Materialien und Lösungen für langfristiges Wachstum und eine nachhaltigere Welt.“*

Solvay fertigt ein breites Portfolio hochleistungsfähiger Spezialpolymere für die Automobilindustrie, die zunehmend auf moderne Leichtbaumaterialien setzt, um bei Karosserie- und Innenbauteilen sowie Anwendungen unter der Motorhaube Metall zu substituieren und erhöhte Vorschriften zur Reduzierung von Kraftstoffverbrauch und Emissionen zu erfüllen.

® Ryton ist ein eingetragener Markenname von Solvay.

 [FOLGEN SIE UNS AUF TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

Solvay ist ein diversifiziertes Chemieunternehmen, das mit der Entwicklung fortschrittlicher Materialien und Spezialchemikalien entschlossen zur Lösung bedeutender gesellschaftlicher Herausforderungen beiträgt. Als innovativer Partner unterstützt Solvay Kunden weltweit in zahlreichen Endmärkten. Die Produkte und Lösungen des Unternehmens werden für leistungssteigernde und nachhaltigkeitsfördernde Anwendungen in Luft- und Kraftfahrzeugen, in Batterien und Smart Devices, in der Medizintechnik sowie in der Mineralien-, Erdöl- und Erdgasförderung eingesetzt. Die Leichtbaumaterialien von Solvay tragen zur umweltverträglichen Mobilität bei, seine Formulierungen optimieren die Nutzung der Ressourcen, und seine Leistungschemikalien helfen die Luft- und Wasserqualität zu verbessern. Solvay, mit Hauptsitz in Brüssel und rund 26.800 Beschäftigten in 61 Ländern, erzielte 2017 einen Nettoumsatz in Höhe von EUR 10,1 Milliarden, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Die EBITDA-Rendite betrug 22 Prozent. Die Solvay SA (**SOLB**) ist an der Euronext in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**). In den USA werden die Aktien (SOLVY) im Rahmen eines „Level 1 ADR“-Programms gehandelt. *In den Finanzdaten ist die angekündigte Veräußerung von Polyamides berücksichtigt.*

Solvay Specialty Polymers stellt mehr als 1.500 Produkte her, die sich auf 35 hochleistungsfähige Markenpolymere verteilen – darunter Fluorpolymere, Fluorelastomere, fluorierte Flüssigkeiten, teilaromatische Polyamide, Sulfonpolymere, aromatische Ultra-Hochleistungspolymere und Hochbarrierepolymere. Zu den vielfältigen Einsatzbereichen zählen u. a. Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerative Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleitertechnik sowie Draht- und Kabelindustrie. Weitere Informationen siehe www.solvayspecialtypolymers.com.

Medienkontakt

Enrico Zanini

Solvay Specialty Polymers

+39 02 2909 2127

enrico.zanini@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



Solvay hat in seinem Zentrum für Anwendungsentwicklung in Bollate bei Mailand neben innovativer Spritzgießausrüstung auch neue moderne Extrusionstechnik installiert.

Bild: Solvay