

RTP Company fertigt und vertreibt maßgeschneiderte Compounds auf Basis von Torlon® Polyamidimiden von Solvay

*Neue Vereinbarung erweitert die Verfügbarkeit von Torlon® PAI durch
erstklassige Compounding-Kompetenz von RTP Company*

ALPHARETTA, Georgia (USA), 2. Dezember 2015 – Solvay Specialty Polymers, ein weltweit führender Anbieter von Hochleistungspolymeren, hat heute eine neue Lizenzvereinbarung mit RTP Company bekanntgegeben, die diesem namhaften Compoundeur maßgeschneiderter technischer Thermoplaste die Fertigung und den Vertrieb kundenspezifischer Compounds auf der Basis ultra-hochleistungsfähiger Torlon® Polyamidimide (PAI) gestattet.

Die neue Geschäftsvereinbarung erweitert die Kapazitäten von RTP Company, um der wachsenden Nachfrage nach Torlon® PAI-basierten Compounds zu begegnen. Die neuen Produkte werden von RTP Company unter der Bezeichnung RTP 5000 angeboten und zielen auf anspruchsvolle Anwendungen, die hohe Struktur- oder ausgezeichnete Verschleißfestigkeit sowie zuverlässige Leistungsfähigkeit bei hohen Temperaturen - unter Belastung und im Umfeld aggressiver Chemikalien - erfordern.

„Die neue Vereinbarung vergrößert und stärkt unser breites und zunehmendes Portfolio maßgeschneiderter Compounds“, unterstreicht Scott Koberna, Global General Manager für tribologische Materialien bei RTP Company. „Die fortschrittliche Technologie der Torlon Polyamidimide von Solvay wird uns helfen, völlig neue und einzigartige Lösungen für Kunden in rasch wachsenden Märkten zu erschließen, wie in der Automobilindustrie, in der Industrietechnik, bei Geländefahrzeugen, im Bauwesen und in der Luft- und Raumfahrtindustrie.“

Torlon® PAI vereint die außergewöhnliche Leistungsfähigkeit duroplastischer Polyimide mit der vorteilhaften Schmelz- und Verarbeitbarkeit von Thermoplasten. Das Resultat sind Materialien mit branchenführender Festigkeit und Steifigkeit bei Temperaturen bis 275 °C. Verschleißfeste Typen bieten unübertroffene Leistungseigenschaften bei erhöhten Drücken und Geschwindigkeiten sowohl in trockener als auch in geschmierter Umgebung. Die Familie der RTP 5000 Compounds wird das Leistungsspektrum der PAI-Technologie von Solvay unter Einsatz neuer und bestehender Additivpakete zusätzlich ergänzen. Fertigung und Lieferung von Torlon® PAI-Compounds durch Solvay und deren normale Direktvertriebskanäle bleiben davon unberührt.

„RTP Company ist schon seit vielen Jahren ein anerkannter und verlässlicher Compoundeur richtungsweisender Solvay-Kunststoffe, und diese erneute Vereinbarung festigt unsere Partnerschaft, indem sie unsere branchenführende PAI-Polymerchemie mit den erstklassigen Compounding- und Vertriebskapazitäten von RTP Company zusammenführt“, sagt Chris Wilson, Vizepräsident für Ultrapolymere bei Solvay Specialty Polymers. „Dies ist ein bedeutender Gewinn für beide Unternehmen und wird die Verfügbarkeit wettbewerbsfähiger Lösungen für unsere globalen Kunden erweitern.“

#

Über RTP Company

Die in Winona (Minnesota, USA) ansässige RTP Company ist ein weltweit tätiger Compoundeur maßgeschneiderter technischer Thermoplaste. Das Unternehmen unterhält 18 Fertigungsstätten in Nordamerika, Europa und Asien sowie ein weltweites Vertriebsnetz. Die Ingenieure von RTP Company entwickeln kundenspezifische Thermoplastcompounds aus mehr als 60 unterschiedlichen Polymer-systemen für Anwendungen mit präzise gesicherter Leitfähigkeit, Elastizität, Flammwidrigkeit, Wärmebeständigkeit, Struktur- und Verschleißfestigkeit. Weitere Informationen siehe WWW.RTPCOMPANY.COM.

Über Solvay Specialty Polymers

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-Hochleistungs-polymere, Hochbarrierenpolymere und vernetzbare Hochleistungscompounds für Anwendungen in Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerativer Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleiterfertigung, Draht- und Kabelindustrie und anderen Einsatzbereichen. Weitere Informationen siehe WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM.

Als internationale Chemiegruppe unterstützt **SOLVAY** die Industrie bei der Suche und Umsetzung besonders verantwortlicher und wertschöpfender Lösungen. Solvay erzielt 90 % ihres Umsatzes in Geschäftsbereichen, in denen sie zu den Top 3 der Weltmarktführer zählt. Die Gruppe bedient vielfältige Märkte, von Energie und Umwelt über Automobil und Luftfahrt bis Elektro und Elektronik, mit dem einen Ziel: die Leistung der Kunden zu steigern und zu höherer Lebensqualität beizutragen. Mit Hauptsitz in Brüssel und ca. 26.000 Mitarbeitern in 52 Ländern erzielte die Gruppe im Geschäftsjahr 2014 einen Nettoumsatz von 10,2 Milliarden Euro. Solvay SA ist unter **SOLB** an der **EURONEXT** in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**).

Kontakt für Redakteure

Aaron Wood

AH&M Marketing Communications
+1 413 448 2260 App. 470
awood@ahminc.com

Marla Witbrod

Solvay Specialty Polymers
+1 770 772 8451
marla.witbrod@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

Alberta Stella

Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2865
alberta.stella@solvay.com