

## Solvay übernimmt Geschäft und Technologie von EPIC Polymers

*Transaktion erweitert das Angebot gewichtsparender Materialien  
für Anwendungen in Fahrzeugbau und Transportwesen*

**FRIEDRICHSHAFEN, 13. Oktober 2015** – Solvay übernimmt die Technologie der Langfaserthermoplaste (LFT) von EPIC Polymers, um sein Angebot an gewichtsparenden Hochleistungsmaterialien zu ergänzen und Zugang zum Markt der Metallsubstitution bei größeren halbtragenden Kfz-Bauteilen zu erlangen.

Die privat geführte EPIC Polymers GmbH mit Sitz in Kaiserslautern hat eine innovative Technologie zur Verstärkung hochleistungsfähiger thermoplastischer Polymere mit Langfasern entwickelt. Nachfrage und Wachstum dieser technisch hochentwickelten, maßgeschneiderten Materialien mit überlegenen mechanischen und thermischen Eigenschaften, hoher Schlagzähigkeit, Steifigkeit und Festigkeit bei erhöhten Temperaturen werden von den Forderungen nach weiteren Fortschritten beim Reduzieren des Kraftstoffverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen vorangetrieben.

„Die Verfügbarkeit dieser Technologie bedeutet eine signifikante Erweiterung unseres breiten Portfolios an ebenso leichten wie extrem leistungsfähigen Materialien“, sagt Augusto Di Donfrancesco, Präsident der Geschäftseinheit Specialty Polymers bei Solvay. „Sie gestattet uns, Kunden in unserem Kerngeschäft der Kfz-Industrie spezialisierte Materiallösungen für größere halbtragende Bauteile zu liefern und das erforderliche Knowhow zu entwickeln, um die LFT-Technologie auf unsere Hauptpolymere – einschließlich KetaSpire® PEEK und AvaSpire® PAEK – anzuwenden und weitere Möglichkeiten zur Metallsubstitution in anderen Märkten zu erschließen, wie beispielsweise im Transportwesen.“

Die Hochleistungskunststoffe von Solvay Specialty Polymers substituieren Metalle bereits in einer Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen im Motorraum von Kraftfahrzeugen, darunter Heißluftkanäle, Komponenten im Antriebstrang, Motorsteuergeräte sowie Baugruppen und Leitungen für Öl- und Wasserkreislauf. LFT werden demgegenüber vorwiegend zur Fertigung halbtragender Karosserie- und Innenraumteile eingesetzt.

Neben PEEK- und PAEK-Polymeren wird Solvay die LFT-Technologie auch zur Erweiterung seines Produktangebots an Amodel® Polyphthalamiden (PPA), Ryton® Polyphenylensulfiden (PPS) und Technyl® Polyamiden (PA6.6) nutzen.

# # #

® Eingetragene Marken von Solvay.

### Über EPIC Polymers

EPIC Polymers GmbH ([WWW.EPICPOLYMERS.COM](http://WWW.EPICPOLYMERS.COM)) ist ein führender Hersteller von hochfesten und tribologischen Hochleistungskunststoffen sowie elektrisch und thermisch leitfähigen Thermoplasten.

### 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-Hochleistungspolymere, Hochbarrierepolymere 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](http://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 Ext. 470  
[awood@ahminc.com](mailto:awood@ahminc.com)

Marla Witbrod

Solvay Specialty Polymers  
+1 770 772 8451  
[marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

Alan Flower

Industrial Media Relations  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

Alberta Stella

Solvay Specialty Polymers  
+39 02 2909 2865  
[alberta.stella@solvay.com](mailto:alberta.stella@solvay.com)