

## ソルベイが EPIC Polymers 社の 長繊維熱可塑性樹脂事業および技術を買収 自動車など輸送手段市場用途の軽量素材製品を拡充へ

**Friedrichshafen、ドイツ 2015 年 10 月 13 日** – ソルベイは、EPIC Polymers 社の長繊維熱可塑性樹脂 (LFT\*) 技術の買収により、高機能軽量化製品を拡充し、自動車の準構造部材となる大型部品の金属代替に参入いたします。

ドイツ、Kaiserslautern に拠点を置く私企業の EPIC Polymers GmbH は、高機能熱可塑性樹脂製品を長いガラス繊維で強化する画期的な技術を開発しました。燃費の向上と CO<sub>2</sub> 排出抑制が求められる中、より優れた機械・熱特性と、高温下での高い耐衝撃性、強度、および剛性を兼ね備えた高度な専用製品への需要の高まりとともに、同社は成長を続けています。

「この技術の取得は、軽量でありながら超高機能という両性能を同時に持つ製品をソルベイスPECIALティポリマーズが拡充する上で重要な一歩となります。主要市場である自動車部門向けに大きいサイズの準構造部材を供給することにとどまらず、キータスパイア® PEEK およびアバスパイア® PAEK といった基幹製品に LFT を応用する技術開発を通じて、輸送手段などの各市場で金属代替の可能性をより広げることができるでしょう」と、ソルベイの SPECIALティポリマーズ事業部の President である Augusto Di Donfrancesco 氏は述べています。

ソルベイスPECIALティポリマーズの各製品は、要求が厳しい一連の自動車エンジン系部品の金属代替に用いられています。たとえば、排気ダクト、パワートレイン、ECU (エンジン制御ユニット)、オイル・冷却モジュールおよびパイピングです。一方、LFT\* は、内外装の準構造部材に用いられるのが一般的です。

LFT\* は、PEEK および PAEK 製品だけではなく、アモデル® PPA およびライトン® PPS の各製品、およびテクニール® ポリアミドイミド 6.6 (PA6.6) 製品にも応用されることとなります。

\* LFT は Long-Fiber Thermoplastics の略

# # #

### EPIC Polymers について

EPIC Polymers GmbH ([www.epicpolymers.com](http://www.epicpolymers.com)) は、高強度熱可塑性樹脂、トライボロジー最適化熱可塑性樹脂、および熱伝導性熱可塑性樹脂のトップサプライヤー企業です。

### ソルベイスPECIALティポリマーズについて

ソルベイスPECIALティポリマーズは、35 の高機能ポリマー商品ブランドのもと、1,500 以上の製品 – フッ素樹脂、フッ素エラストマー、フッ素系流体、半芳香族ポリアミド、サルホン系樹脂、超高機能性芳香族樹脂、高バリア性樹脂、高機能性架橋コンパウンドを、航空宇宙産業、代替エネルギー、自動車、ヘルスケア、メンブレン、石油・ガス、パッケージング、配管、半導体、ワイヤー／ケーブル、その他のマーケットに供給しています。詳細は [www.solvay.com](http://www.solvay.com) を参照ください。

国際的な化学企業グループとして、ソルベイはこれまで以上に信頼と価値を生み出す解決策を導くように努めています。ソルベイの純売上高の 90% 以上を占めている事業において、当社は世界のトップクラス 3 社のひとつに数えられています。お客様の業績向上と生活の質の向上を目指し、自動車、航空、電気／電子部品など、エネルギーから環境までの幅広い市場で製品を提供しています。当グループはブリュッセルに本社を持ち、52 カ国に約 26,000 名の従業員を擁しており、2014 年の純売上高は 102 億ユーロでした。ソルベイ SA (SOLB.BE) はブリュッセルとパリにおいて NYSE Euronext に上場しています (Bloomberg : SOLB.BB – Reuters : SOLB.BR)。

## コンタクト先

Aaron Wood  
AH&M Marketing Communications  
+1 413 448 2260 Ext. 470  
[awood@ahmnc.com](mailto:awood@ahmnc.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)