



## プレスリリース

### ソルベイスペシャルティポリマーズがインドのパノリで

### Virantage® PESU 微粉末の生産を拡大

#### ソルベイの新しい量産ラインは

#### 複合材料産業向けエポキシ強化剤の需要拡大に照準

米国ジョージア州アルファレッタ 2013 年 5 月 8 日 – インドのパノリにおいて、ソルベイスペシャルティポリマーズのポリエーテルサルホン(PESU)微粉末の商業規模製造ラインが間もなく完成します。この新しい世界規模の専用生産施設によって 75 ミクロン未満の Virantage® PESU 微粉末を数百トン増産でき、複合材料産業におけるエポキシ強化剤の需要拡大に対応できます。ソルベイの Virantage® PESU 微粉末は、エポキシ複合材システムの広い範囲で製剤添加物として使用され、航空宇宙や自動車などの厳しい用途に求められる耐損傷性および強靱性を提供します。

新施設は 9 月から稼働予定で、これによって Virantage® PESU 微粉末の量産ラインが大幅に拡張されます。ソルベイはこれまで、ジョージア州アルファレッタのセミ量産プラントから世界に材料を供給してきました。ソルベイスペシャルティポリマーズのサルホン担当ビジネスマネージャー、マイケル・フィネリ氏は、「当社は高温強化剤を豊富なラインナップで提供しており、複合材料産業に対する戦略的サプライヤーとしての地位を確立しています。今回の生産拡大は、当社の今後のコミットメントを示唆するものです」と述べています。

ソルベイによると、ボーイング社やエアバス社などの主要航空機 OEM が民間航空機への高性能複合材の使用を増やしているため、PESU 強化剤の世界的な需要は過去数年で劇的に伸び続けています。

Virantage® PESU はアモルファスの高温熱可塑性プラスチックで、優れた熱安定性および加水分解安定性を備えています。この材料が持つ強靱性は熱硬化性複合材料に耐損傷性をもたらし、コーティングにおいては優れた柔軟性を提供します。これらの高性能強化剤は、次世代民間航空機、軍用機、自動車、および関連する輸送システムにおいて用途が広がっています。

ソルベイでは、複合材料産業の加工ニーズおよび性能ニーズに対応できるよう、さまざまな分子量および粒子サイズの反応性/非反応性 Virantage® PESU 強化剤を提供しています。

# # #

## ソルベイスペシャルティポリマーズについて

ソルベイスペシャルティポリマーズは、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、フッ素化流体、半結晶性ポリアミド、サルホン系樹脂、芳香族超高機能性樹脂、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.solvayspecialtypolymers.com](http://www.solvayspecialtypolymers.com) を参照ください。

ソルベイは、国際的な化学企業グループとして、これまで以上に重要かつ価値を創出するソリューションの発見と実践を通じて産業を支援します。当社グループは持続可能な開発を追求し、革新と卓越した業務運営に重点を置いています。ソルベイは多様な市場に製品を提供しており、売上の 90%は各市場で世界トップ 3 に入る製品によるものです。当社グループは、ブルッセルに本社を持ち、55 カ国に 29,000 名の従業員を抱え、2012 年の売上高は 124 億ユーロです。ソルベイ SA([SOLB.BE](http://www.solb.be))はブルッセルとパリにおいて [NYSE Euronext](http://www.nyse.com) に上場しています(Bloomberg: [SOLB.BB](http://www.bloomberg.com) - Reuters: [SOLBt.BR](http://www.reuters.com))。

## コンタクト先:

[Joseph Grande](mailto:joseph.grande@solvay.com)

Media Relations

413.684.2463