

## ソルベイが北米インターソーラー見本市において 最も広範囲な太陽光発電材料ポートフォリオを展示

カリフォルニア州サンフランシスコ、2014年7月8日 – ソルベイスペシャルティポリマーズは、来たる7月8～10日にサンフランシスコで開催される北米インターソーラー見本市(Intersolar North America 2014)において、太陽光エネルギー産業向け高機能ポリマーの広範囲なポートフォリオを展示します。最近、ヘイラー® エチレンクロロトリフルオロエチレン(ECTFE)樹脂に新しいフィルムグレードが二つ追加され、ソルベイの製品群が拡大しました。新しいグレードには、「25年の耐用年数を満たすことのできるPVのフロントシートを」という業界のニーズに合わせて開発された、独自の特許UV遮断テクノロジーが採用されています。

Amcor Flexibles社がソルベイと協力し、新しいヘイラー® ECTFE UV遮断テクノロジーを使って開発した先進的なPVフロントシートフィルムは、優れた長期耐候性、絶縁耐力、難燃性(LOI >52)を示すため、拡大する住宅向け太陽光発電分野にも適した材料です。

ソルベイスペシャルティポリマーズ Global Market Manager, FilmsのPhilippe-Jacques Leng氏は、「太陽光発電市場は、製造側だけでなく、設置やモジュールの組み立て側も、活況を呈しており、特に中国において顕著です。PV産業は、高い持続可能性のある市場であり、PV産業の求めている高機能性へのニーズに対応できるように、特別に開発された製品が必要だと考えています。私たちは幅広い製品ポートフォリオを提供することにより、この重要な業界のお客様に対して戦略的サプライヤーとしての地位を確立しています。」と述べています。

ソルベイスペシャルティポリマーズが太陽光発電業界向けに提供する広範囲な製品群のうち、主な製品として、ヘイラー® ECTFE、ソレブ® PVDF、およびCogegum™ XLPO HFFRがあります。ヘイラー® ECTFEは部分フッ素化の熔融性ポリマーで、優れた機械特性と卓越した耐熱性、耐薬品性、および難燃性を併せ持つため、軽量化のためのフロントシートおよびバックシート用高機能フィルムとして最適です。ソレブ® PVDFは部分フッ素化ポリマーで、非常に優れた耐薬品性、耐紫外線性、耐疲労性があり、かつバリア性、引裂抵抗にも優れ、加工も容易なため、PVモジュールのバックシートに一般的に使われています。Cogegum™ XLPO HFFRは、水架橋可能なハロゲンフリーの難燃性コンパウンドです。幅広い適用温度範囲で広範囲な耐薬品性を示すので、ワイヤー絶縁、ケーブル被覆用に優れたソリューションを提供します。

ソルベイが提供するポートフォリオには、この他に、Ixef® PARAもあります。強度と剛性、高い流動性と美しい外観のユニークな組み合わせを持つ半結晶性ポリアリールアミド樹脂で、薄肉のPVモジュールフレームの材料に適しています。また、Polidiemme™ XLPOは、エラストマーベースの水架橋可能なコンパウンドで、高温時の機械特性が改良されているだけでなく、幅広い温度範囲で高い耐薬品性と耐摩耗性も示すので、PVの封止材に最適です。

ソルベイスペシャルティポリマーズは、7月8～10日に開かれる北米インターソーラー見本市において、さまざまな製品ポートフォリオを展示します(ブース7711)。ブースでは、太陽光発電市場でPV製品の持続可能性とパフォーマンスを向上させて競争力を維持、向上したいと考えている顧客向けに、ソルベイの専門家が革新的な特殊材料ソリューションのメリットを説明します。

# # #

®はソルベイの登録商標です。

## 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。

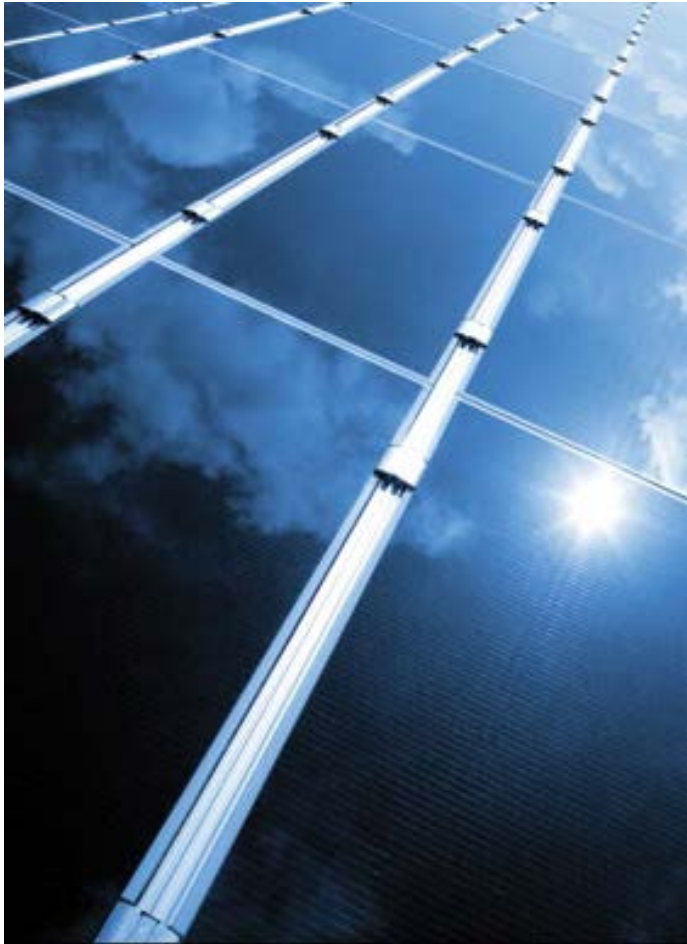
国際的な化学企業グループとして、ソルベイ ([www.solvay.com](http://www.solvay.com)) は革新と優れた事業運営に明確に重点を据え、持続可能な開発に最大限取り組んでいます。ソルベイの売上高の90%以上を占めている事業において、当社は世界のトップクラス3社のひとつに数えられています。ソルベイは、消費財、建築、自動車、エネルギー、水と環境、電子部品などの市場に幅広く製品を提供しており、生活の質の向上およびお客様の業績の向上に貢献しています。当グループはブリュッセルに本社を持ち、そのグループ会社は56カ国に約29,400名の従業員を擁しており、2013年の純売上高は99億ユーロでした(試算値)。ソルベイ SA はブリュッセルとパリにおいて **SOLB.BE** として NYSE Euronext ([www.euronext.com](http://www.euronext.com)) に上場しています。(Bloomberg ([www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com)) = **SOLB.BB**. Reuters ([www.reuters.com](http://www.reuters.com)) = **SOLB.BR**)。

## コンタクト先

Joseph Grande  
Media Relations  
413.684.2463  
[joe.grande@verizon.net](mailto:joe.grande@verizon.net)

Marla Witbrod  
Solvay Specialty Polymers  
770.772.8451  
[marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

(次ページに写真を掲載しています)



ソルベイスペシャルティポリマーズは最も広範囲な  
太陽光発電材料ポートフォリオの一つを提供しています。

(写真提供: ソルベイスA)