



プレスリリース

ソルベイスペシャルティポリマーズが ソレフ® PVDF 樹脂の新リサイクルグレードを Agiplast 社と提携

イタリア、ボラーテ 2013年10月10日 – ソルベイスペシャルティポリマーズは、持続的な利益をもたらすソレフ® ポリフッ化ビニリデン (PVDF) 樹脂の様々なリサイクルグレードを、お客様にご提供しています。新グレードの Fluorloop™ は、ソレフ® PVDF の製造工程で発生する PVDF のスクラップや、ソルベイの顧客先で発生した成形後スクラップのリサイクル品をベースにした材料です。

Fluorloop™ グレードは、フランスのパリを拠点とする Agiplast 社とのグローバルパートナーシップにより開発されました。同社は産業用樹脂のリーディングコンパウンダーで、リサイクル樹脂の収集、再生のスペシャリストです。ソルベイと Agiplast 社は、世界的に PVDF の利用増加を受け、製造工程で発生する PVDF スクラップを再利用するための包括的ソリューションの普及を推進しています。

この取り組みはソルベイの方針に従い、材料資源の保全に貢献し、埋め立て地や世界中の海へのプラスチック廃棄を防止するための活動を推進、強化するものです。全製品の環境インパクトを低減することは、ソルベイの主要業務の中でも最優先に考慮すべき事項です。現在エンドユーザーの皆様には、持続可能性の目標を達成しながら、主要な品質・性能要件を満たすことができる新しいオプションをご用意しています。

新しい Fluorloop™ 材料は、お客様のソレフ® PVDF の加工廃棄物の処理や、材料再利用のための用途開発に貢献します。押出・射出成形、圧縮成形用に様々な Fluorloop™ グレードをご用意しております。

ソレフ® PVDF は高機能性の半結晶性フッ素樹脂群で、過酷な熱的・化学的環境や強力な UV 照射環境に対し強い耐性を持っています。ソレフ® PVDF 樹脂は、大量の CO₂、H₂S、および自由水を輸送する炭化水素供給パイプラインおよびフローラインにおいて、クラス最高の防食性を備えています。現在、業界では炭素鋼で壁を厚くする、薬品を注入する、耐食合金を特定するといった腐食対策がとられていますが、PVDF ライナーはこれらに代わる効果的、経済的かつ信頼性の高い代替策です。

ソレフ® PVDF は、石油・ガス採取、ハイブリットカー・電気自動車向けリチウムイオン/リチウムメタルポリマー® (LMP) 電池のバインダーおよびセパレータ、半導体製造、廃水ろ過装置の浄水膜、様々な電子デバイスの蓄電用バッテリーおよびコンデンサなど、要求の高い用途に使用されています。

#

Agiplast 社について

AGIPLAST 社は 1994 年設立の株式非公開会社で、フランスに世界本社を置き、フランス、イタリア、ドイツに製造拠点を
持つ、産業用樹脂のリーディングコンパウンダーです。同社はヨーロッパ、中国、インド、ブラジル、米国にオフィス
を構え、グローバルな事業を展開しています。国際事業活動を強力に推進し、ヨーロッパ、北南米、アジアのほぼ全域に
わたり、高品質な製品を輸出しています。詳細は www.agiplast.fr をご参照ください。

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 の高性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 を参照ください。

ソルベイスは、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
ルベイス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
イス SA(SOLB.BE) はブルッセルとパリにおいて [NYSE Euronext](http://NYSE.Euronext) に上場しています (Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLBt.BR)。

コンタクト先:

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

Media Relations

413.684.2463