

ソルベイが航空産業の効率向上とコスト削減に貢献する 熱可塑性樹脂軽量化ソリューション Tegralite™ を発表

ブリュッセル、2015年5月21日 -- ソルベイはこのたび、高機能軽量化製品ソリューション Tegralite™ を発表しました。このソリューションは、燃費の向上、廃棄物削減の推進、および、航空機の生産、改修、整備の迅速化という、航空産業のニーズに対し、より低コストでの実現を可能にします。

Tegralite™ は、ソルベイの Specialty Polymers Global Business Unit が提供する広範な高機能ポリマーシステムと、専門分野のパートナーである 3A Composites 社、Aonix 社および JSP 社の技術力を統合した製品です。こうしたグローバルネットワークは、さらに拡張する可能性があります。

ソルベイの Specialty Polymers Global Business Unit の President である Augusto Di Donfrancesco 氏は、次のように述べています。「Tegralite™ が提供するソリューションパッケージは、過去4年間で70パーセント増加した、民間航空機の受注残の解消に貢献することでしょう。この有望な新製品は、金属や重量のあるプラスチック製部品の代替として、需要が高まっている多機能な熱可塑性樹脂製品に必要とされる、耐衝撃性、耐熱性、耐火性、耐薬品性、および遮音性を兼ね備えています。」

Tegralite™ 製品は、部品メーカー、システムメーカー、航空機製造メーカー、さらには航空会社も含めた航空産業のバリューチェーン全体にメリットをもたらします。従来の複雑なサプライチェーンを簡略にし、部品の共用化を進めることにより、航空機生産の効率を高め、旅客の増加につながります。これは、業界内での競争力を維持しながらコストを削減するというニーズにも合致します。たとえば、手作業からの変更や機体を修理ステーションに搬入することなく修理することが可能となります。

ソルベイと 3A Composites 社の提携は、次世代航空機用発泡体の大量生産および供給を初めて実現しました。ソルベイと JSP 社の提携では、自動車産業において、幅広く使用されている 3D 発泡体部品の技術を迅速かつ簡単に利用する可能性が広がりました。更にソルベイは、Aonix 社と協力して革新的な高性能・超高性能プリプレグシステム、サンドイッチ材およびサンドイッチ構造材の開発を推進しています。また、そうした各製品の仕上げとして、カスタマイズ可能な多層の機能性表面材および装飾表面材についてもソルベイは提供いたします。

#

[Twitterで@SOLVAYGROUPをフォローする](#)

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](#))。

[Lamia Narcisse](#)
Media Relations
+33 1 53 56 59 62

[Caroline Jacobs](#)
Media Relations
+32 2 264 1530

[Maria Alcon](#)
Investor Relations
+32 2 264 1984

[Geoffroy Raskin](#)
Investor Relations
+32 2 264 1540

[Edward Mackay](#)
Investor Relations
+32 2 264 3687