



プレスリリース

ソルベイスペシャルティポリマーズのキータスパイア® PEEK および アバスパイア® PAEK 樹脂のグローバル供給拡大のお知らせ

コンパウンド製造と流通センター拡大に主要投資し、
顧客ニーズに素早く対応可能なサプライチェーンを展開

米国ジョージア州アルファレッタ 2013 年 6 月 18 日 – 高機能熱可塑性プラスチックの主要メーカー、ソルベイスペシャルティポリマーズは、キータスパイア® ポリエーテルエーテルケトン(PEEK)およびアバスパイア® ポリアリールエーテルケトン(PAEK)の製品供給拡大に向けた、グローバルサプライチェーンに関する新しい取り組みを発表しました。この取り組みは、PEEK や PEEK を補完する超高機能性能を備えた製品、トーロン® ポリアミドイミド(PAI)のグローバル供給に対しても有効なものです。この取り組みにおいて、キータスパイア® およびアバスパイア® のコンパウンド製造用の新製造設備を中国に、キータスパイア®、アバスパイア®、トーロン®の製品供給用の新流通センターを世界主要地域に設置しています。この 2 つの新しい取り組みは、自動車・航空機、ヘルスケア、エレクトロニクス、石油・ガス、半導体製造業界などの幅広い用途におけるソルベイの超高機能樹脂の需要増加に対応し、安定供給を実現することを目的としています。

中国にあるソルベイの常熟工場(Changshu)では、キータスパイア® PEEK およびアバスパイア® PAEK のコンパウンド製造が開始されました。超高機能材料事業担当の上席副社長、Chris Wilson は次のように述べています。「これは我々にとってはエキサイティングで画期的な出来事であり、超高機能樹脂の現地生産と中国・その他一般地域への製品供給に対するソルベイの大きな決意を表しています。これは、非常に高品質で革新的な材料を各地域で急成長中のお客様のすぐ近くまでお届けするための重要な投資です。」ソルベイは 2012 年 7 月、2100 万ユーロを投資した中国江蘇省の常熟(Changshu)製造工場の稼働開始を発表しました。今回の発表は、先に発表したこれらの取り組みを行う製品の対象範囲を拡大するという、ソルベイの戦略を反映させたものになっています。

中国における超高機能樹脂のコンパウンド製造工場設立に加え、ソルベイはさらに素早く製品供給ができるよう、グローバルサプライチェーンの展開に非常に精力的に取り組んできました。スパイア®ウルトラポリマーの製品担当マネージャー、Art Tigera は次のように述べています。「この 2 年にわたり、我々はソルベイのグローバルな在庫拠点ネットワークを活用することに成功し、世界主要地域の市場近くにおいてキータスパイア®、アバスパイア®、トーロン®などの超高機能樹脂を在庫することが可能になりました。」ソルベイはシンガポール、中国、日本、韓国など、アジアの回廊地帯に新たに物流センターを設置しました。

米国では、キータスパイア®、アバスパイア®、トーロン®などの超高機能樹脂の在庫には、テキサスの湾岸地方にあるソルベイの在庫ネットワークを活用しています。この地域では、石油・ガスの探査・生産に携わる企業の強力な存在により、超高機能樹脂製品の消費が集中しています。新たに追加された物流センターは、ヨーロッパ、南北アメリカ、その他世界各地の既存の在庫ネットワークを補うためのものです。「ソルベイのサプライチェーンネットワークは広範囲に及び、各地域において私たちの存在感を増すために活かされています。」と Tigera は述べています。

キータスパイア® PEEK は、産業界の中でも非常に優れた耐薬品性を持つプラスチックの一つであり、卓越した強度と優れた耐疲労性を備え、連続使用温度は 240°C (464°F)に達します。ガラス繊維強化グレードと炭素繊維強化グレードは、要求の厳しいアプリケーションに対応する幅広い性能オプションを備えています。

アバスパイア® PAEK は、性能と価格の独自の新しい組み合わせにより多目的使用が可能な製品群です。AV-600 シリーズは、広範で特徴的な性能を提供しており、グレードによっては PEEK よりも魅力的な価格設定になっています。AV-700 シリーズは、PEEK に匹敵する性能を有しながら、最大で 30%低い価格で提供しています。

トーロン® PAI は、275°C (525°F)までの温度領域において、あらゆる熱可塑性プラスチックの中でも最も高い強度と剛性を示します。卓越した耐摩耗性、耐クリープ性、耐薬品性(強酸と大部分の有機薬品を含む)を持つことから、過酷な使用環境に適しています。

#

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 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)はブルッセルとパリにおいて 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