

SyensqoのAjedium™PEEKフィルム技術が2025 Automotive News PACEパイロット賞のファイナリ ストに選出

バッテリーショー北米2024で先進EVソリューションを展示

デトロイト、2024年10月1日

以前はソルベイグループの一員であり、先進的なパフォーマンス材料と化学ソリューションのリーダーであるSyensqoは、革新的なAjedium™PEEK 電動モータースロットライナーが[2025 Automotive News PACEパイロット賞](#)のファイナリストに選出されたことを発表します。

「当社の最先端技術は、バリューチェーンのパートナーと協力して革新的で環境に配慮した循環型バッテリーソリューションを提供することで、より効率的でパワフルであり、耐久性が高く、軽量である持続可能な電動パワートレインを実現します」と、Syensqo Materialsの自動車マーケティング責任者であるブライアン・バレノ氏は説明します。「当社のポリエーテルエーテルケトン (PEEK) フィルムは、電圧800ボルトのシステムで評価され、従来のアラミド紙やその代替品と比較して優れた銅占積率および放熱機能を実証しました。これにより、メーカーは従来の水分管理システムの必要性を排除しながら、eモーターとバッテリーの設計を小型化できます。」

Ajedium™PEEKスロットライナーは、10月8日から10日までミシガン州デトロイトで開催されるThe Battery Show North America 2024 (ブース6438) で展示され、Syensqoは次世代電気自動車ソリューションに関する専門技術を紹介します。

バッテリー市場で20年以上の経験を持つSyensqoは、電極バインダー、セパレーターコーティング、電解液用材料など、最先端の次世代バッテリーソリューション向けのスペシャルティポリマー、フッ素化学、無機材料、複合材料、金属抽出技術におけるリーダーシップを発揮し続けています。

Syensqo は、世界中で PVDF 生産能力への投資も続けています。化学的に安定な熱可塑性フッ素ポリマーである [Solef® ポリフッ化ビニリデン \(PVDF\)](#) は、高性能正極用バインダーの業界標準となっており、エネルギー密度の最大化、バッテリーの長寿命化に貢献します。さらに、Syensqo のブースでは、有害な溶剤を排除しながら費用対効果の高い乾式正極製造を可能にする新しい Solgain™ PVDF プロセス技術を紹介しています。

Syensqo のバッテリー製造メーカー向け先進ソリューション ポートフォリオから展示されるその他の技術と製品には、[LiFSI](#)、高電圧電解液用の新しいフッ素化溶剤 [Energain®](#)、金属抽出剤[Cyanex®](#)、[Ryton®](#) ポリフェニレンサルファイド (PPS) などの軽量スペシャルティポリマー、バッテリーパックのコンポーネントと筐体用の [Evolite®](#) 熱可塑性コンポジットなどがあります。

Ajedium™ および Solgain™ は Syensqo の商標です。

Solef®, Amodel®, Energain®, Cyanix®, Ryton®, Evolite® は Syensqo の登録商標です。



Automotive News
PACE PILOT
2025 FINALIST

Syensqo の自動車マーケティング責任者である Brian Baleno 氏が、2025 Automotive News PACE Pilot Awards のファイナリストに選ばれた Ajedium™ PEEK フィルム スロット ライナーのサンプルを紹介します。

Syensqo について

Syensqo は、私たちの生活、仕事、旅行、遊びを向上させる画期的なソリューションを開発する科学企業です。1911 年にアーネスト ソルベイが立ち上げた科学評議会に触発され、当社は 30 か国に 13,000 人を超える従業員からなる多様なグローバル チームを擁し、優れた人材を集めて科学とイノベーションの限界を押し広げ、お客様の利益に努めています。

当社のソリューションは、家庭、食品、消費財、航空機、自動車、バッテリー、スマート デバイス、ヘルスケア アプリケーションで使用される、より安全でクリーン、かつ持続可能な製品に貢献しています。当社のイノ



ベーション力により、循環型経済という野心を実現し、人類を前進させる画期的なテクノロジーを探求することができます。

詳細については、www.syensqo.com をご覧ください。

プレスコンタクト

Jiali Xie

+86 18817971093

jjali.xie@syensqo.com

Marketing Communications Automotive APAC

LinkedIn @Syensqo でフォローしてください