

ソルベイは新しい高機能性ライトン® PPS およびアモデル® PPA 特殊ポリマーを 自動車産業向けの熱管理ソリューション用に拡張

ボラーテ(イタリア)、2017年11月2日 — 特殊ポリマーの世界的サプライヤーであるソルベイは、ライトン® R-4-300 ポリフェニレンスルフィド(PPS)と、新しいアモデル® A-89XX シリーズのポリフタルアミド(PPA)の導入により、熱管理ソリューション製品群を大幅に拡張したことを明らかにしました。

ソルベイのリニア型 PPS 製品群に新たに加わったライトン® R-4-300 は、クラス最高のウエルド強度に加え、引張り強さと引張り伸びに優れた樹脂です。この新しい材料は、堅牢な機械特性が要求される、複雑な形状を持った熱管理モジュールや部品に適しています。

業界で最も広範な熱管理用 PPA 製品群を持つソルベイは、アモデル® A-89XX シリーズの投入によってさらに製品ポートフォリオが充実したものになります。この新しいガラス繊維強化 PPA グレードのシリーズは、30~50%のガラス充填グレードが準備されております。優れた寸法安定性、低吸湿性と高い耐薬品性を持つアモデル® A-89XX シリーズは、サーモスタートハウジング、マルチクーラントバルブ、ウォーターインレット/アウトレットや、その他のボンネット下のエンジン周りの用途部品に適しています。

「重要なことは、ソルベイの比類なき特殊ポリマー製品群に、これらの二つの新しい高機能製品プラットフォームを導入することで、自動車用の熱管理モジュールやマルチクーラントバルブ等の構造部材、シール、潤滑が全般的にカバーされるようになったことです。」と、ソルベイの Specialty Polymers Business Unit の Global Automotive Business Manager である Brian Baleno 氏は述べています。「ソルベイの多様な高機能樹脂を採用することで、自動車メーカーはこれらの部品を合理的に統合設計することが可能になります。」

今回の新製品、ライトン® PPS およびアモデル® PPA は、熱管理アプリケーション用の製品群を補完するだけでなく、ロータリーバルブシール用のソレフ® ポリフッ化ビニリデン(PVDF)やアルゴフロン® パーフルオロアルコキシ(PFA)樹脂、潤滑剤としてのフォンブリン® パーフルオロポリエーテル(PFPE)および O リングおよびガスケット用のテクノフロン® フルオロエラストマー(FKM)など、ソルベイの広範な自動車用途製品をさらに拡充するものです。

® はソルベイの登録商標です。

📌 [ツイッターで@SOLVAYGROUPをフォローする](#)

ソルベイについて

ソルベイは総合特殊化学会社で化学品の発展にコミットしており、重要な社会的挑戦に取り組んでいます。ソルベイは、多様なグローバル・エンド・マーケットのお客様に採用されています。製品やソリューションは、航空、自動車、スマートデバイス、医療機器、バッテリー、採鉱および石油抽出など、その他多くの持続可能な発展中の用途に使用されています。軽量化材料はクリーナーモビリティを高め、フォーミュレーションズは資源活用を最適化し、パフォーマンスケミカルズは大気質や水質を改善します。当グループはブリュッセルに本社を置き、58 か国に約 27,000 名の従業員を擁しています。2016 年のプロフォルマ・ベース純売上高は約 109 億ユーロを計上し、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。Solvay SA ([SOLB.BE](#)) はブリュッセルとパリにおいて Euronext に上場し (Bloomberg: [SOLB.BB](#) – Reuters: [SOLB.BR](#))、また米国 (SOLVY) においては、level-1 ADR プログラムで取引されています。

ソルベイスPECIALTYポリマーズについて

ソルベイスPECIALTY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。

コンタクト先

Echo Liu

Solvay Specialty Polymers
+86 21 23501280
yuan.liu@solvay.com

Masayuki Fukushima

Tokyo PR
+81 3 3273 2731
fukushima@tokyopr.co.jp

Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2127
umberto.bianchi@solvay.com