

ソルベイは FTE automotive Group のブラジル製造工場において簡素化したサプライチェーンとクラッチシリンダー用途の高機能性アモデル® PPA を提供

ジョージア州アルファレッタ、2017 年 9 月 25 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、世界規模の実績と特殊ポリマーの比類なき製品群により、FTE automotive Group のブラジル製造工場におけるサプライチェーンの複雑性、リスク、コストの低減を実現したことを発表しました。ソルベイは、信頼性があり、かつコスト効率の高い高機能性ポリフタルアミド(PPA)樹脂を FTE 社に供給することに成功しました。FTE 社はこの材料をブラジルでの売上上位の車種で、自動車用クラッチシリンダーの成形に採用しています。

ドライブレインとブレーキシステムアプリケーションのトップメーカーである FTE 社は、広範な温度範囲において寸法安定性が得られ、ブレーキ液などの自動車用化学薬品に対して、高い耐性がある化学構造を備える PPA を同社のクラッチシリンダー用途の材料として採用しました。ソルベイは競合するブラジルの PPA サプライヤーとは異なり、アモデル® A-8950 PPA を安定供給することで FTE の現地の物流要件に応えることができた結果、FTE のサプライチェーンの簡素化と輸送費の削減が可能となりました。

アモデル® A-8950 PPA は、50%ガラス繊維強化の熱安定化処方されたポリマーコンパウンドで、-30°C~140°Cの動作温度において FTE 社のクラッチシリンダーの寸法安定性を維持することができます。ソルベイの特殊ポリマーは、自動車用オイル類に対する極めて優れた耐薬品性を持ち、アモデルを用いることにより FTE は材料の加工と表面仕上げのバランスが改善され、成形されたクラッチシリンダーの耐摩耗性を向上させることに成功しました。

® アモデル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](#)

FTE automotive Group について

FTE automotive Group は、自動車向けのドライブレインとブレーキシステムの開発と製造を行う、優れたパートナー企業です。FTE 社は世界の主要な各地域に拠点を置く、乗用車および商用車向けの大手 OE サプライヤーです。詳細は www.fte-automotive.com を参照ください。

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ンモビリティを高め、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

Eco Liu

Solvay Specialty Polymers
+86 21 23501369
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



ソルベイの世界規模の実績と特殊ポリマーの比類なき製品群により、FTE automotive Group のブラジル製造工場へ信頼性とコスト効率に優れた高機能性ポリフタルアミド (PPA) 樹脂の供給が実現しました。FTE 社は、この材料をブラジルでの売上上位の車種で自動車用クラッチシリンダーの成形に採用しています。

写真提供: FTE automotive Group