

ソルベイは、バイオ医薬品製造プロセス単回使用システム向け 特殊ポリマー製品群を発表

ジョージア州アルファレッタ、2017年10月13日 — ソルベイは、バイオ医薬品の単回使用製造用に、広範な医療用グレードの特殊ポリマー製品群を発表しました。この製品群は、実績のある5つの製品シリーズから選ばれたグレードで構成されており、ろ過、バイオリアクター、容器、周辺機器が単回使用に移行する業界のトレンドをサポートします。具体的には、バイオ医薬品製造会社における柔軟性の向上、製品開発の迅速化、資本コストの削減、市場投入までの期間短縮のために役立ちます。

ソルベイの新しいバイオ医薬品製造用製品群は、次の5つの製品シリーズで構成されています。

- レーデル® ポリフェニルサルホン (PPSU)
- ユーデル® ポリサルホン (PSU)
- アバスパイア® ポリアリールエーテルケトン (PAEK)
- キータスパイア® ポリエーテルエーテルケトン (PEEK)
- Ixef® ポリアリールアミド (PARA)

ソルベイは単回使用向けの材料の選定にあたり、優れた機械特性やその用途に必要とされるその他の特性が保持されることを確認するために、各ポリマーについて最大 50 kGy のガンマ線照射の効果を検証しました。その結果、ガンマ照射に対する各材料の適合性と、単回使用システムの望ましい滅菌方法が確認されました。

すべての材料はガンマ照射の前後ともに米国薬局方 (USP) のクラス VI 試験基準の認定を受けており、厳格な業界要件を満たしています。ソルベイは、バイオ医薬品製品群の溶出物を評価する業界ガイドライン (leachables and extractables) にも準拠しています。

ソルベイは特殊ポリマーのリーディングサプライヤーとして、ヘルスケア業界での 25 年を超える実績と信頼、イノベーションをバイオ医薬品業界に投入します。ここで紹介した 5 つの製品シリーズの他にも、ソルベイは、ろ過、バイオリアクター、容器、周辺機器の単回使用に適した多種類の高機能樹脂を提供しています。

® レーデル、ユーデル、アバスパイア、キータスパイア、および Ixef 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ンモビリティを高め、フォーミュレーション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 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