



Progress beyond

メディアリリース

ソルベイ、フッ素系界面活性剤の使用を 廃したテクノフロン® FKM 製品群を発表

業界をリードする画期的な特許重合技術を導入

ブリュッセル、2022 年 6 月 15 日

フッ素化学分野のグローバルマーケットリーダーであるソルベイは、フッ素系界面活性剤（PFAS 由来の加工助剤）を使用しない、新しい高機能テクノフロン® パーオキサイド加硫フッ素ゴム（FKM）製品ポートフォリオを発表しました。

ソルベイ独自の新技术である NFS（non-fluorosurfactant）テクノロジーは、FKM 重合に大きな革新をもたらします。フッ素ポリマー業界のサステナビリティ実現に寄与する技術であり、ソルベイのサステナビリティ戦略「Solvay One Planet」で掲げる目標に沿ったものです。

ソルベイのマテリアルズセグメントの副社長（自動車事業担当）を務める Georges Houtappel は「ソルベイはパーオキサイド加硫 FKM において業界で最も幅広い製品群を展開しており、テクノフロン®は市場で良く知られるブランドとなっています。このたび発表した独自の新しい重合テクノロジーは、ソルベイの生産能力と技術開発の両面におけるリーダーシップを示すものであり、サステナブルな未来を実現するという当社の取り組みを裏付けるものです。」とコメントしています。

ソルベイは世界発売に先立ち、お客様が NFS テクノロジーを用いた製品を評価して頂けるよう、2022 年下半年からパーオキサイド加硫 FKM 新製品のサンプリングを開始します。またソルベイでは、2024 年第 1 四半期までに、テクノフロン® FKM に対する NFS テクノロジーの適用を目指しています。

パーオキサイド加硫 FKM は、自動車や航空宇宙、石油・ガス、化学プロセス、電子機器、ヘルスケアなどの業界において、高い性能が求められるアプリケーションの鍵となる素材です。代表的な部品として、シール、ガスケット、O リング、ホースなどがあります。

詳細は solvay.com をご覧ください。

テクノフロン® は、ソルベイ社の登録商標です。



ソルベイ、フッ素系界面活性剤の使用を廃したテクノフロン® FKM 製品群を発表。
(写真: Solvay, PR030)

ソルベイについて

ソルベイは、日常生活の多くの側面にメリットをもたらす技術を持つ科学分野を専門とする企業です。63 か国に 21,000 人の従業員を擁するソルベイは、新たな形で科学を進展させるため、人材、アイデア、さまざまな要素のつながりを強化します。同グループは、独自のロードマップ「Solvay One Planet」を通して、すべての方のためにサステナブルな共通の価値を創造することを目指しています。このロードマップは 3 つの柱、すなわち「気候を保護すること」、「資源を保護すること」、「より良い生活を育むこと」を中心に策定されたものです。同グループの革新的なソリューションは、ご家庭はもちろん、食品や消費財、航空機や自動車、バッテリーやスマートデバイス、医療用途、浄水システムや空気清浄システムで活用されている安全かつ環境に優しく、よりサステナブルな製品に貢献しています。1863 年創業のソルベイは現在、ほぼすべての事業活動で世界上位 3 位の企業として位置付けられており、2021 年には純売上高 100 億 1,000 万ユーロを達成しています。ソルベイは、ユーロネクスト・ブリュッセルおよびパリ (SOLB) に上場しています。詳細は、www.solvay.com にアクセスしてご確認ください。

プレスコンタクト

Alice Pivoli
+39 02 2909 2872
alice.pivoli@solvay.com
Head of B2B Marketing Communications

Jiali Xie
+86 (0)188 1797 1093
jiali.xie@solvay.com
Marketing Communications Specialist, Transportation, Consumer Goods & Healthcare



弊社のツイッター@SolvayGroup でも情報が得られます