**KRAIBURG TPE、Plastics and Rubber Vietnam 2023でサスティナブルTPEイノベーションを展示**

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、7月25日から27日までベトナムのハノイで開催されるPlastics and Rubber Vietnam 2023において、アジア太平洋市場向けの消費者・電子機器、ウェアラブル、産業用途のサスティナブルなTPEを展示します。KRAIBURG TPEはブースJ01において、アジア太平洋市場向けに開発されたサスティナブルなTPEソリューションについて詳細な説明を行います。

ベトナムの製造業は、環境規制や基準の遵守、製造活動による環境負荷の抑制、環境に配慮した生産活動や技術の支援など、着実にサスティナブルな手法の導入を続けています。

その結果、製造業者のサスティナブルな目標をサポートする原材料や製造装置への需要が高まっており、その結果、高価値産業や消費者向けの熱可塑性エラストマー（TPE）などのサスティナブルな先端材料に対する好ましい牽引力をもたらしています。

熱可塑性エラストマーの世界的な大手メーカーであるKRAIBURG TPEは、2023年7月25日から27日までベトナム・ハノイのI.C.Eで開催されるPlastics & Rubber Vietnam expoにおいて、幅広い分野のさまざまな製品用途に特化したTPEソリューションを紹介する予定です。

KRAIBURG TPEは、消費者、家電、産業用途向けにPCRとPIRの含有率が9～50％の多彩なTPEコンパウンドであるTHERMOLAST® Rなど、サスティナブルなTPE製品群に焦点を当てる予定です。

**RC/FC/PCR/AP シリーズ：消費者製品アプリケーションのためのサスティナブルなTPE**

KRAIBURG TPEの新しいTHERMOLAST® R RC/FC/PCR/APシリーズは、グリップ表面、歯ブラシ、カミソリ、グロメット、おもちゃ、ケーブルクリップ、家庭用品、ハウジングシールなど、消費者向け日用品アプリケーションのためのサスティナブルな材料ソリューションです。

このシリーズのコンパウンドは、優れた機械的性質と、9～38％（硬度に依存する）の範囲のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）の含有を特徴としています。この材料はPPへの接着性に優れ、ショアA30～90の硬度範囲が選択可能で、また射出成形による加工が可能で、単一材料の部品にも適しています。

このRC/FC/PCR/APシリーズは、良好な触感品質と低臭気性を提供します。また、REACH SVHCやRoHS規制、また食品接触用途でも安全な（FDA）CFR21にも適合しています。

ナチュラル色半透明色で提供されるこのコンパウンドは、さまざまな用途に対応可能な、幅広い着色オプションを提供します。また、工場での原料着色にも対応が可能です。

**RC/AD1/APシリーズ：民生用電子機器とウェアラブル・アプリケーションのためのサスティナブルTPE**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズは、34～50％（硬度依存）の産業廃棄物リサイクル（PIR）含有率により、グリップやハンドル、機能部品、デザイン・エレメント、ウェアラブルなどの民生用電子機器アプリケーションにサスティナブルな材料の選択肢を提供します。この材料はショアA60～80の硬度レンジが選択可能で、ABS、PC、PC/ABSへの接着性にも優れています。

本シリーズは、REACH SVHCおよびRoHSの要件に準拠し、UL94HB、ISO10993-5（細胞毒性）、ISO10993-23（皮膚刺激性）に基づいた試験が行われています。

このコンパウンドは黒およびナチュラル色で提供されます。また、工場での原料着色にも対応が可能です。

**RC/PCR/AP シリーズ：産業用アプリケーションのためのサスティナブルTPE**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® R RC/PCR/APシリーズは、25～48%のPCR（硬度による）を含有し、グリップ、機能・デザイン・エレメント、コネクタ、ケーブルクリップ、グロメット、ハンドル、電気・電子部品などの産業用アプリケーションにおけるサスティナブルへの要求を満足します。

このシリーズは、ショアA50～90の硬度範囲と、優れた機械的特性および流動特性を提供します。また、ソフトタッチの表面と良好なPPへの接着性を持ち、単一材料の部品にも適しています。

このシリーズは黒色で提供され、ROHS規格に適合しており、あらゆる用途での品質と信頼性を確保することができます。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

KRAIBURG TPEの最近のサスティナビリティ・イノベーションでは、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用アプリケーションのために特別に開発された一連の材料ソリューションが用意されています。最大48%のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）および最大50%の工程リサイクル材（PIR）を含有するこの材料は、FDA原材料コンプライアンス、RoHS、REACH SVHC要求事項などの様々なグローバル基準に準拠しています。KRAIBURG TPEはお客様に製品のカーボンフットプリントにおける価値を提供致します。

サスティナブルなTPEソリューションをお探しですか？

私たちにご相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。



**（写真：© 2023 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**報道関係者向け情報；**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE （クライブルグTPE：www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。KRAIBURG TPEは2001年にKRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在ではTPEコンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サスティナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の680名以上の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、KRAIBURG TPEは自動車、産業機器、消費者向け製品良好、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）HIPEX®（ハイペックス）、そしてFor Tec E®（フォーテックE）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスのみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPEは、イノベーションにおける強み、グローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼のおけるサービスをその特色に掲げています。当社はドイツ本社においてISO50001の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいてもISO9001およびISO14001の認証を受けています。