**成長する家庭用品市場のための、サスティナブルTPE**

さまざまな産業向けに幅広い熱可塑性エラストマー製品やカスタム・ソリューションを提供するグローバルなTPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、アジア太平洋市場向けに、サスティナビリティへの移行という現在のトレンドに沿ったサスティナブルTPEシリーズ、THERMOLAST® R（サーモラスト® R）を提供しています。

家庭用品の市場は拡大しています。これには家具、掃除用品、洗濯用品、浴室用品、台所用品など、家庭で使用されるさまざまなアイテムが含まれています。

この市場では、効率性と利便性への要求の高まりに加えて、衛生的な習慣、またサスティナビリティに対する消費者の意識が、機能性や特性を高めた家庭用品の需要を後押ししているのです。

これと同時に、より環境に優しくエネルギー効率に優れた家庭用品への新たなイノベーションと開発に消費者の関心が集まっています。その結果、家庭用品には、無害でリサイクルが可能であり、化学的、物理的、また機械的特性に優れた熱可塑性エラストマー（TPE）のような高機能材料が使われるようになってきています。

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグ）は、高品質な、またカスタム・エンジニアリングの手法によるコンパウンドを提供しています。

サスティナブルTPEのTHERMOLAST® R（サーモラスト® R） RC/FC/PCR/APシリーズは、環境負荷低減のため、これまでの材料に代わるサスティナビリティな材料を求めるメーカーのニーズに応えることができる製品です。

**アジア太平洋市場向けのサスティナブルTPE**

急速に成長しているアジア太平洋地域の消費者向け製品市場では、環境と健康への配慮が高まっています。製品のサスティナビリティを購入時に重視する消費者が増えていることより、同地域の家庭用品市場でもサスティナビリティへの関心が著しく高まっています。

KRAIBURG TPEの最新のサスティナブルTPE製品であるTHERMOLAST® R RC/FC/PCR/APシリーズは、アジア太平洋の消費者市場向けに設計されています。同シリーズのポスト・コンシューマ・リサイクル材の含有率は9％から35％です（硬度に依存します）。

さらに、このシリーズは、食品接触規制基準である（FDA）CFR21、またREACH SVHC、RoHS指令に適合しており、EPDMやPVC-Pの代替材料として最適なものになっています。

**デザインにアドバンテージを与える、汎用性の高いTPE**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® R RC/FC/PCR/APシリーズは、表面のべたつきがなく、快適な触感品質を持ち、また低臭気であるので、日用品、トイレ掃除ブラシ、洗剤ボトル、マッサージブラシ、スプレーポンプ、ディスペンサーカップなどのハンドル、グリップ、表面への使用に最適な材料です。

このシリーズの良好なPPとの接着性は、多材料複合射出成形の手法により、製品設計に高い自由度をもたらします。また、このシリーズは優れた機械的特性と、80℃までの耐熱性備えています。

THERMOLAST® R RC/FC/PCR/APシリーズには、数え切れないほどのカラーオプションの選択が可能です。半透明色やナチュラル色のバリエーションがあるこれらのTPEは、工場での原料着色を行うことが可能なため、製品デザイナーはより多くの色を使用してスタイリッシュな家庭用品を作ることができます。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

家庭用品アプリケーションの材料に加え、KRAIBURG TPEは消費者向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポスト・コンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）などのサスティナブルなイノベーションを展開しています。

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。