**オフィス用品におけるサステイナブルな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とカスタム・ソリューションを提供する世界的なTPEメーカーであるKRAIBURG TPEは、オフィス用品アプリケーション向けに、最大35％のPCRを含有するRC/FC/PCR/APコンパウンドシリーズを提供しています。

企業のオフィス関連部門は、電子機器の廃棄物から食品、包装、紙くずに至るまで、あらゆる廃棄物を大量に排出しています。今日では、サステイナビリティは企業の社会的責任の一部として、企業運営のなかに組み込まれています。職場でサステナイビリティを実践することが常識になりつつあるのは、驚くべきことではありません。

これ故に、各メーカーはオフィスで使用される環境にやさしい製品に対する需要の高まりに応えるべく、熱可塑性エラストマー（TPE）などの先進素材を使った製品を開発しています。

また、TPEは長寿命で高品質であると共に、人間工学に基づいた設計が可能であるという基準も満たしています。これらの特徴が、ユーザーに長期的な価値と長い製品寿命を備えた製品を提供することを可能にしているのです。

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。今回発表したRC/FC/PCR/APシリーズは、ポスト・コンシューマ・リサイクル（PCR）TPEであり、事務用品をはじめ、さまざまなサステイナブルな用途に適した材料です。

**傑出したPCR含有率： 優れた代替品**

KRAIBURG TPEのRC/FC/PCR/APシリーズのコンパウンドは、優れた耐久性、柔軟性、および触感品質を発揮します。

これらのコンパウンド製品のポスト・コンシューマ・リサイクル材の含有率は9%から35%です（硬度による）。これらの材料はPPへの良好な接着性と、優れた機械的特性を備えています。

**優れた触感品質とソフトタッチ性**

このシリーズのコンパウンドは、ソフトでベタつかない触感品質が特徴であり、電卓のボタン、指先のガード、ホッチキスやハサミ、カッターのハンドルやグリップなどの用途で、快適なグリップ感とソフトな触感を実現します。

また、ペン、蛍光ペン、パンチなどの文房具にも、触感の特徴を生かした外観品質を提供します。

**美しいデザイン： 色の多様性**

市場へのアピールのために、各メーカーは文具製品の色調や美観を向上させています。

KRAIBURG TPEのPCRコンパウンドは半透明色とナチュラル色で供給され、また柔軟な着色が可能です。

さらに、KRAIBURG TPEは、世界中で一貫した調色品質基準と、さまざまなプレカラー・オプションを世界中の顧客に提供しています。

**サステイナビリティに貢献するTPE**

オフィス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）などのサステイナブルなイノベーションを展開しています。

サステイナブルな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、サステイ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。