**KRAIBURG TPEによる、アジア太平洋地域向けの革新的な新規リサイクルTPE**

さまざまな産業向けに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（クライブルグTPE）は、産業用および消費者用の多様なアプリケーションのための、最新のTHERMOLAST® R （サーモラスト® R）RC/PCR/APとRC/FC/PCR/APシリーズ・サステナブルTPEコンパウンドの提供を開始しました。

**THERMOLAST® R - アジア太平洋市場向けRC/PCR/APシリーズ**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® R RC/PCR/APシリーズは、特にアジア太平洋市場の産業機器分野をターゲットとした、新たなPCR TPEコンパウンドの製品群です。

製品開発者であるロウ・シュー・ピンは次のように述べています。「KRAIBURG TPEは、アジア太平洋地域を対象としたRC/PCR/APとRC/FC/PCR/APシリーズを通じ、より進化した刷新グレードの材料によってサスティナビリティーへの意識を高めています。この新しいイノベーションは、ポストコンシューマー・リサイクル材料を含むコンパウンドの分野での、当社のマルチツールになっています。」

**多様な産業用途のための材料設計**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® R RC/PCR/APシリーズは、べたつきのない表面品質と快適なグリップ性能など、多くの利点によって、あらゆる産業用途に対応しています。

RC/PCR/APシリーズには、25～48％のポストコンシューマー・リサイクルコンテンツ（硬度による）を含むコンパウンドを揃えており。PPとの接着を必要とする複合材料部品、あるいは単一材料部品など、幅広い用途に対応しています。

RoHSに準拠したRC/PCR/APシリーズは、ショアAスケール50～90の硬度を有しています。

良好な機械的特性と流動性を持つこのシリーズは、工具のハンドル（ハンドツールや電動工具）、グリップ用途のほか、グロメット、機能・デザイン部品、コネクタ、ケーブルクリップ、電気・電子部品に最適です。

**THERMOLAST® R - 消費者製品アプリケーションのためのRC/FC/PCR/APシリーズ**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® R RC/FC/PCR/APシリーズは、リサイクル材含有率が9～38％（硬度による）で、特にアジア太平洋市場の消費者用途を対象としています。

このシリーズは、複合射出成形においてPPへの良好な接着性を示すため、柔軟性のある製品設計を実現します。

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指令に適合しています。

この製品はナチュラル色および半透明色で提供され、インハウスでの原料着色も可能です。豊富なカラーバリエーションの中から、さまざまな方法で着色することができるため、カラフルでトレンディー、かつ食品に安全なアプリケーションを提供することができます。

さらに、このサスティナブルシリーズは、低臭気性と良好な触感品質が特徴であり、機能的なデザインの向上に寄与するため、メーカーは家庭用品、カミソリ、おもちゃ、グリップ・アプリケーション、歯ブラシなどの製品用途でより創造的を発揮することが可能となります。

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。

A picture containing text

Description automatically generated

**（写真：© 2022 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 generatedKRAIBURG 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。