**パフォーマンスとサスティナビリティを両立させた、工具用ハンドルのためのTPE**

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TPE）は、工具用ハンドルの用途において、コスト効率が高く、高性能かつサスティナブルなTPEソリューションにより消費者の要求に応えています。

工具は、産業界や家庭で、切断、穴あけ、測定、固定、洗浄などの特定の作業を行ない、また機能を実現するために使用される、欠かすことのできない機器です。

シンプルなハンドツールからより複雑なパワーツールまで、ハンドルやグリップはユーザーの快適さ、コントロール、安全性、そしてツールの耐久性に大きな影響を与えます。最高レベルの性能と安全性を確保するために、消費者は熱可塑性エラストマー（TPE）のような高品質の材料で作られた、デザイン性の高いハンドルを備えた工具を好んでいます。

熱可塑性エラストマー製品のグローバルメーカーであり、さまざまな産業向けにカスタム・ソリューションを提供するKRAIBURG TPEは、工具のハンドルやグリップ用途に高品質のTPEコンパウンドを提供しています。

**人間工学とユーザーの安全性を高めるための、材料の優位性**

KRAIBURG TPEのTPEは、工具設計のアプリケーションに人間工学と安全性への利点を提供します。良好な機械的特性を持つTPEコンパウンドは、高い強度、柔軟性、耐久性、耐熱性や耐薬品性、また耐摩耗性が要求される用途において数多く採用されており、使用頻度の高い工具のハンドルやグリップに理想的な材料です。

また、射出成形や押出成形などのプラスチック加工技術で加工できるため、製造が容易であり、多用途性に富むことも同社のTPEソリューションの利点です。

更に、KRAIBURGのTPEは、グリップに必要な柔らかさや、優れた人間工学に基づいた握りやすさを提供することで、作業における負傷や事故の防止に寄与し、またユーザーの疲労を軽減します。

**アジア太平洋市場のためのサスティナブルなソリューション**

KRAIBURG TPEは、費用対効果が高く、サスティナブルな材料ソリューションを求める世界のメーカーのニーズに応えるべく、さまざまなTPEコンパウンドを提供しています。

アジア太平洋市場向けに、KRAIBURG TPEはTHERMOLAST® R RC/PCR/APシリーズを発売しました。このシリーズは、さまざまな用途向けに、最大48%（硬度に依存）のポストコンシューマ・リサイクル（PCR）材料を配合しています。

このシリーズは、良好な流動性、ショアAスケール50～90という幅広い硬度範囲と、80℃までの耐熱性を特徴としています。

このシリーズは、単一材料の部品に使用できるだけでなく、多材料複合部品のためにPPとの接着性を備えているという利点もあります。

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® R RC/PCR/APシリーズは、表面のベタつきもなく、多材料複合射出成形によるオーバーモールド成形を活用して、快適で滑りにくいハンドルやグリップを作ることができるため、EPDMやPVC-Pの優れた代替材料となります。

**サステイナビリティに貢献するTPE**

工具用ハンドルやグリップ・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。

A group of gardening tools

Description automatically generated with low confidence

**（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。