**TPEがラケット・アプリケーションに力を与えます**

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TPE）は、高機能のラケットやその他のスポーツ用品アプリケーションのために、FCおよびLW/UVシリーズのTPEコンパウンドを提供しています。

バランス、シャフトの剛性と柔軟性、重量、グリップサイズ、ストリングの特性などの要素に基づいて適切なラケット用品を選定することは、ユーザーが快適さを求めるうえで重要なことです。

熱可塑性エラストマー（TPE）などの先端材料は優れた機械的特性を備えており、ラケットを製造するスポーツ用品メーカーに対して魅力的な軽量化ソリューションを提供します。

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、ラケットやその他のスポーツ用品のために、高品質のカスタム・エンジニアリングによるTPEコンパウンドを提供しています。この毒性のないコンパウンドは、柔軟性、耐スクラッチ性と耐摩耗性、また耐紫外線性、耐温度性、耐薬品性を備えています。

KRAIBURG TPEシリーズのコンパウンドは、予め原料着色が可能であるため、スタイリッシュでカラフルなデザインのラケットが実現できます。これらのTPEコンパウンドは、ラケットのようなスポーツ用具のハンドルやグリップ、表皮などに使用することができます。

**FCシリーズ - 食品接触可能な安全性、優れたPPとの接着性**

DIN EN 71-3の要求事項、米国FDAの連邦規則集（CFR）Title 21、EU規則No.10/2011、ハロゲンフリー（IEC 61249-2-21による）などの規格に準拠したFCシリーズならば、安全性への妥協はありません。

FCシリーズのコンパウンドはPP樹脂との接着性を備え、またコンパウンドはナチュラル色と半透明の2色で供給されます。これにより、このTPEシリーズは多様な方法による着色が可能です。

このシリーズは、ラケットの表面や防振キャップ、また卓球のパドル用途に適しています。

**LW/UVシリーズ - 軽量、ベタつきのない表面品質**

KRAIBURG TPEのLW/UVシリーズのコンパウンドの採用は、確かな使いやすさと快適さをもたらします。低密度で、耐紫外線性や耐候性に優れたこのシリーズは、ラケットのユーザーに快適性を提供する粘着性のない表面品質を実現するため、素早いストローク・スピードや反発力、初心者のコントロールを可能にする軽量ラケットのハンドルやグリップの用途に特に適しています。

また、LW/UVシリーズはPP樹脂との高い接着性を備えているため、多材料での複合成形が可能であり、様々なデザインのスポーツ用品の製造に貢献します。

**サステイナビリティに貢献するTPE**

ラケットやその他のスポーツ用品アプリケーションの料に加え、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。