

## プレス・リリース

**KRAIBURG TPE : 先進の TPE がヘッドセットをサステナビリティにチューニングする 6 つの主な理由**

クアラルンプール、2025 年 4 月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY  
(M) SDN.BHD.  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia  
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### KRAIBURG TPE : 先進の TPE がヘッドセットをサステナビリティにチューニングする 6 つの主な理由

ヘッドセットのような日常的に使用される電子機器は、ライフサイクルのあらゆる段階で、電子機器廃棄物（E-waste）という深刻化する問題の一因となる可能性があります。E-waste の発生源に対処するだけでなく、世界的な安全基準を満たし、[サステナビリティ](#) に対する市場の需要にも適合する環境に優しい材料を使用することで、メーカーは E-waste サイクルから脱却することができます。

#### 二酸化炭素排出量を削減するサステナブルな TPE

革新的な熱可塑性エラストマー（TPE）の世界的メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、ヘッドセットを含むさまざまな用途の要求を満たしながら、[二酸化炭素排出量を削減](#)する材料ソリューションを提供しています。

これらの材料は、最大 48%のポスト・コンシューマ・リサイクル材（PCR）と 50%のポスト・インダストリアル・リサイクル材（PIR）を含み、REACH SVHC や RoHS など、さまざまな国際規格に適合しています。また、欧州の規制に従って、規制化学物質や有害物質を含まないことを保証しています。

また、この TPE シリーズは、食品接触に関する規制基準（FDA CFR 21 など）にも適合しています。さらに、このコンパウンドは、製品におけるリサイクル材料のサステナブルな利用を目的とした[グローバルリサイクル基準（GRS）](#)にも準拠しています。

#### メディア連絡先 :

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）

ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング

コーポレート・コミュニケーション・チーム

Phone: +49 8638 9810-272

[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

#### アジア太平洋地域 :

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）

アジア太平洋地域 マーケティング・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE : 先進の TPE がヘッドセットをサステナビリティにチューニングする 6 つの主な理由

クアラルンプール、2025 年 4 月

ページ 2 / 5

### リサイクル性を最適化した TPE

これらのコンパウンドは、PP、ABS/PC、PA への接着が容易であり、耐紫外線性と耐熱性、耐薬品性、耐摩耗性を備えています。

ASTM D 6866 規格に準拠したバイオベース炭素含有量のトレーサビリティを特長としており、化石資源由来の TPE と同様の加工が可能で、使用済み製品廃棄物からのリサイクルが可能です。また、バイオ含有率が 60%以上の個々のコンパウンドを使用することで、工程内リサイクルも可能です。

### TPE でビートを刻むスタイル

KRAIBURG TPE のコンパウンドは非常に多用途であり、電子機器メーカーのデザインや機能性の要求事項を満たしています。さまざまな色調で提供されるこれらの TPE コンパウンドは着色が可能で、製品を目立たせるための正確な着色や原料着色によるカスタマイズのオプションを提供します。

ショア A30~85 の硬度範囲を持ち、耐久性を重視して設計されたこれらの製品は、ソフトタッチで滑りにくく、オイルフリーのグリップ特性も備えているため、取り扱いと組み立てが容易です。その結果、快適な装着感を備え、毎日の使用にも耐えるヘッドセットが実現するのです。

また、この材料の処方スムーズな触感を実現し、頻繁な操作を必要とする、あるいは触覚による操作を必要とする製品にとって不可欠な品質を提供します。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE : 先進の TPE がヘッドセットをサステナビリティにチューニングする 6 つの主な理由

クアラルンプール、2025 年 4 月

ページ 3 / 5

KRAIBURG TPE の材料を使用したオーディオ機器は、高い信頼性と高品質な性能を付加価値とできることでしょう。

さらに、KRAIBURG TPE の製造プロセスにおけるサステナビリティへの取り組みにより、お客様は環境にやさしい材料を利用し、責任ある調達慣行を促進することができます。これは、環境にやさしい電子機器に対する消費者からの高まりつつある需要に応えるものであり、ブランドの評判を高めることにもつながります。

品質や性能を損なうことなく、いかにしてよりサステナブルな選択肢を提供しているかについては、こちらをご覧ください。

### [CHINAPLAS 2025 での KRAIBURG TPE にお越しく下さい](#)

ホール 17 のブース Q71 で会いしましょう。革新的なサステナブルな TPE ソリューションをお確かめ頂き、業界の専門家と交流する機会をご活用ください。

無料のビジター・パスとブースのご予約のため、

<https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a> にて是非ご登録ください！お急ぎください - 数に限りがあります。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE : 先進の TPE がヘッドセットをサステナビリティにチューニングする 6 つの主な理由

クアラルンプール、2025 年 4 月

ページ 4 / 5



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

(写真 : © 2025 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要な際は、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



latest news on KRAIBURG TPE

ソーシャルメディアでフォローしてください :



WeChat で当社をフォローしてください :

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE : 先進の TPE がヘッドセットをサステナビリティにチューニングする 6 つの主な理由

クアラルンプール、2025 年 4 月

ページ 5 / 5



KRAIBURG TPE（クライブルク TPE : [www.kraiburg-tpe.com](http://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 698 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、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。