

## プレス・リリース

補聴器アプリケーションに最適な TPE ソリューション

クアラルンプール、2022 年 9 月

ページ 1 / 4

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](http://www.kraiburg-tpe.com)

### 補聴器アプリケーションに最適な TPE ソリューション

様々な産業のために熱可塑性エラストマー（TPE）を製造している世界有数のメーカー、KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、補聴器などの聴覚機器向けに TPE コンパウンドを提供しています。

難聴は世界中の何十億人もの人々に影響を及ぼしています。世界保健機関（WHO）は、2050 年までに全世界で 25 億人の人々が難聴になると予測しています。

聴覚障害の原因は通常、人口の高齢化や出生前の状態、特に発展途上国における医療アクセスの制限など多岐にわたりますが、WHO は、非安全なリスニングの方法によって、10 億人以上の若年層が予防可能な永久的聴覚障害にさらされていると見ています。

補聴器や人工内耳などの聴覚支援技術は、聴覚障害者の聴覚を改善し、音を聞き取れるようにするために、需要が高まっています。

補聴器は、サイズ、特殊な機能、耳への装着方法などでさまざまな種類があります。これらの機器の性能は、採用される設計と材料に大きく依存します。

### THERMOLAST® H - 安全規格への準拠

KRAIBURG TPE の画期的な THERMOLAST® H は、聴覚機器だけでなく、ヘルスケアや医療機器の用途にも理想的な材料ソリューションです。この TPE コンパウンドは、ほとんどの一般的な熱可塑性プラスチックとオーバーモールドや共押出で容易に加工することが可能であり、また接着剤を追加する必要がないため、より迅速でコスト効率の高い成形加工が可能になります。

#### メディア連絡先:

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)

コンタクト - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担当

Juliane Schmidhuber（ジュリアン・シュミットフーバー）

PR&コミュニケーション・マネージャー

電話: +49 8638 9810 568

[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

補聴器アプリケーションに最適な TPE ソリューション

クアラルンプール、2022 年 9 月

ページ 2 / 4

このコンパウンドは、ISO 10993-5 あるいは GB/T 16886.5 による細胞毒性、また REACH および RoHS 指令などの世界的な材料への要求事項満たしており、また PVC、シリコン、ラテックスを含んでいません。この材料はオートクレーブ 121°C または EtO による滅菌が可能です。

外部シーリングに最適な触感とソフトタッチの表面品質は、コネクタや TPE シーリングの用途により、デバイスにクリーンでスマートな感触をもたらします。この TPE コンパウンドのその他の特徴としては、優れた圧縮永久歪み性能と再シール特性などが挙げられます。また、この材料はプロジェクトの要求に応じて、さまざまな硬度範囲が選択可能で、またインハウスでの原料着色オプションが用意されています。

さらに、当社の TPE コンパウンドは、お客様のニーズやご要求に合わせてカスタマイズすることが可能です。

### サステナビリティに貢献する TPE

補聴器用の材料に加え、Kraiburg TPE の最近の持続可能性に関する革新的技術には、自動車、消費者、産業用途向けに特別に開発した、消費者再利用（PCR）および産業再生（PIR）コンテンツを含む材料ソリューションがあります。

サステナブルな 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!

当社の専門家がご問合せにお答えし、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。

## プレス・リリース

補聴器アプリケーションに最適な TPE ソリューション

クアラルンプール、2022 年 9 月

ページ 3 / 4



© Copyright 2022 KRAIBURG TPE.

(写真 : © 2022 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

補聴器アプリケーションに最適な TPE ソリューション

クアラルンプール、2022 年 9 月

ページ 4 / 4



KRAIBURG TPE（クライブルグ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。1947 年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に誕生してから、KRAIBURG TPE は熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。そのミッションは、プラスチック分野における安全で快適であり、そしてより持続可能な代替品を提供することで、日常生活をより良くする製品を提供することです。世界中の 680 名の従業員と、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、幅広い樹脂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および製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPE は真に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、そして信頼におけるサービスと共に、イノベーションをもたらす能力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。