

## プレス・リリース

**TPE：通信機器との強いつながり**

クアラルンプール、2021 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

### TPE：通信機器との強いつながり

グローバルな TPE メーカーである KRAIBURG TPE)は、通信機器とアクセサリーの用途の高度な要求仕様を満たす TPE コンパウンドを提供しています。

現代の通信機器は、人々の相互のつながり、そして関わり合いを全く新しいものにしました。そして、それは今や人々の個人空間、あるいは作業空間と言わなければならないものになっています。アプリを備えた携帯機器、無線を使った識別対応製品、IoT（インターネット・オブ・シングス）システム、スマートテレビ、また更なる新技術は、トランジスター・ラジオ、従来型のテレビ、トリムライン電話および電信装置に取って代わって来ました。しかし、そのような中でも、第一世代の通信装置は、耐久性やデザインの自由度および耐熱性や耐化学品性などの要求から、プラスチック材料に依存して来ました。

現在の進化したデバイスでは、その外観の美しさや性能・機能がますます洗練されたものになるにつれ、それらの特性にもますます高い性能が要求されています。さらに安全性の観点からは、材料に関するさまざまな規制の適用も進んでいます。

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、通信機器およびアクセサリー・アプリケーションのための高品質かつカスタム・エンジニアリングの手法によるコンパウンドを提供しています。TPE コンパウンドは優れた性能を備えており、これはデザイン、安全性、耐久性、更には電気通信機器の生産におけるサステナビリティの要素に必要な高い基準を満たすものです。

#### 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

TPE：通信機器との強いつながり

クアラルンプール、2021 年 4 月

ページ 2 / 5

### 接着性を生かした高品質設計

KRAIBURG TPE の材料は PP、PC、PBT、POM、ABS、ASA/SAN、PMMA、PA、その他のプラスチックなどの、ポリマーへの優れた接着性を含む、様々の優れた性能を備えています。

更に、この TPE は異種材料の複合射出成形での加工が可能であり、特にシール部品、フレキシブル・コネクタおよび他のアプリケーションでの部品の性能向上に寄与する、柔軟な設計への適応性を実現しています。

特徴のあるソフトな感触は、ウォークーキー、ルーター、ケーブル、装置ケーシング、その他の携帯型デバイスのデザイン・エレメントを理想的なものにするうえで、さらなる利点となります。

### 耐久性もひとつの重要な要素です

KRAIBURG TPE のコンパウンドは優れた耐スクラッチ性と耐摩耗性を備えており、このことがこの材料をケーシング、ハンドル、ボタン類、ケーブル、およびデバイスの充電器や携帯用ブロードバンド機器での用途に理想的なものにしています。

このコンパウンドは、スキンオイル、皮脂および日焼け止めへの耐久性も良好であり、これはイヤピース、マイクロホンおよびヘッドセットなどのアプリケーションに最適です。同様に、特定のコンパウンドは、水系化学品や洗剤などに耐える耐化学品性能を提供しています。

ケーブルやケーシングなどのようなアウトドア、または準アウトドア・アプリケーションにおいても、耐紫外線および耐候性を備えた KRAIBURG TPE の材料は様々な天候の状況での耐久性を示します。

## プレス・リリース

TPE : 通信機器との強いつながり

クアラルンプール、2021 年 4 月

ページ 3 / 5

### 難燃性による安全

KRAIBURG TPE は、UL94 V0 規格に準拠した難燃性の TPE を提供しています。この規格では、その材料が着火した際にも自己消火性を示し、また燃焼状態の滴下物を発生しないことが要求されています。

KRAIBURG の TPE の難燃性シリーズのコンパウンドは IEC 61249-2-21 規格に基づき、ハロゲン系の難燃剤を含有していません。これらの難燃コンパウンドは PP に対する優れた接着性を持っており、部品やアクセサリーでのオーバーモールド処理や、シールおよびケーブル・グロメットなどの用途に最適です。



(写真 : © 2021 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).

## プレス・リリース

TPE : 通信機器との強いつながり

クアラルンプール、2021 年 4 月

ページ 4 / 5

WeChat で当社をフォローしてください



### KRAIBURG TPE について

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 年に設立されて以来、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。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、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

## プレス・リリース

TPE : 通信機器との強いつながり

クアラルンプール、2021 年 4 月

ページ 5 / 5

す。2020 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 650 名の社員を有し、1 億 8400 万ユーロの売上高を記録しています。