

プレス・リリース

インターネットハードウェアの安全のための、KRAIBURG TPE の難燃 TPE
クアラルンプール、2025 年 3 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

インターネットハードウェアの安全のための、KRAIBURG TPE の難燃 TPE

仕事や娯楽、コミュニケーションにインターネット接続が不可欠になるにつれ、モデム、ルーター、光ファイバー端末などのネットワーク機器の長時間の使用はハードウェアに負担をかけることになります。過熱や摩耗は、誤作動やショート、さらには火災の危険につながる可能性があります。

適切な換気と定期的なメンテナンスは、こうしたリスクを軽減するのに役立ちますが、電気製品に難燃性材料を使用することで安全性はさらに高まります。安全基準を満たす材料で製造された機器は、高温に耐え、発火を防ぎ、燃焼を遅らせることで、火災の危険性を低減します。インターネットの利用が拡大するにつれ、メーカーと消費者にとって、ハードウェアの安全性は依然として優先事項なのです。

安全性が重視される用途向けの難燃性 TPE

熱可塑性エラストマーの世界的メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、優れた難燃性を必要とする用途向けに、高品質でカスタム設計されたコンパウンドを提供しています。

同社の [難燃 TPE シリーズ](#) は、火災安全を目的として設計されており、ハロゲンフリーで、IEC 61249-2-21 規格に準拠しているため、燃焼時の有害物質の排出リスクを低減します。

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

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

プレス・リリース

インターネットハードウェアの安全のための、KRAIBURG TPE の難燃 TPE

クアラルンプール、2025 年 3 月

ページ 2 / 4

これらのコンパウンドは燃焼性と耐火性について試験がなされており、2mm 厚のサンプルでグローワイヤー着火温度（GWIT）960°Cを達成しています。

さらに、難燃性 TPE は着火が遅く、煙の発生が少なく、グローワイヤー燃焼性指数（GWFI）が高いという特性を示しており、これは着火に対する高い耐性と自己消火性を備えていることを意味します。85°Cまでの熱安定性を備えたこれらのコンパウンドは、電気製品に最適な耐熱性を確保し、炎の滴下を抑制することで火災の拡大を防止します。

サステナビリティとデザイン適応性

[KRAIBURG TPE のコンパウンド](#)は、あらゆる用途でサステナブルな製品づくりをサポートし、またメーカーによる工程内リサイクルを可能にします。

PP などのポリオレフィンに強力に接着し、優れた流動性とともにより容易でフレキシブルな製造を可能にします。幅広いカラーバリエーションを取り揃えた TPE コンパウンドは、特定の[色調への要求](#)を満たすようカスタマイズすることも可能です。

そのため、これらの材料は、インターネットハードウェアなどの繊細な電子機器のハウジング用途に特に有益です。

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](#)

プレス・リリース

インターネットハードウェアの安全のための、KRAIBURG TPE の難燃 TPE
クアラルンプール、2025 年 3 月

ページ 3 / 4

ホール 17 のブース Q71 でお会いしましょう。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。



(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 , +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

プレス・リリース

インターネットハードウェアの安全のための、KRAIBURG TPE の難燃 TPE
クアラルンプール、2025 年 3 月

ページ 4 / 4

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：



KRAIBURG TPE（クライブルク TPE：www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界적인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、そして信頼に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。