

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が、スマート学習デバイスに柔らかな質感を与えます
クアラルンプール、2026 年 6 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 の THERMOLAST® K が、スマート学習デバイスに柔らかな質感を与えます

人工知能（AI）は教育玩具のあり方を一変させ、インタラクティブロボット、コンパニオン型玩具、AI 搭載のストーリーテリングデバイス、音声対応のぬいぐるみなど、子どものペースや興味、また学習成果にリアルタイムで応答する、適応型で双方向的なパートナーへと進化させています。頻繁かつ密接なインタラクションを想定して設計されたこれらの製品は、熱可塑性エラストマー（TPE）などの材料が持つソフトタッチ特性の恩恵を受けています。TPE は、肌に優しい快適な感触を提供し、おもちゃの取り扱いを容易にするからです。AI 教育玩具の材料としての TPE の触感品質は、効果的な学習のための長時間の使用を支えています。

熱可塑性エラストマー（TPE）の世界的メーカーであり、さまざまな産業向けにカスタマイズされた材料ソリューションを提供する KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、THERMOLAST® K ソフトタッチ TPE 材料を提供しています。この材料は、グリップ、ボタン、筐体、デザインエレメントなどのスマート教育玩具の部品に、ビロードのような柔らかな表面品質と優れた機械的性能をもたらします。

触感性能の新たな基準

THERMOLAST® K は、AI 搭載教育玩具に柔らかくビロードのような表面品質を提供し、皮脂、日焼け止め、油汚れに強く、ユーザーにとって快適で清潔、かつ心地よい触感を保ちます。この教育玩具用 TPE は、繰り返しの使用後も表面品質を維持する耐摩耗性・耐スクラッチ性を備えており、最適化された機械的特性によって、耐久性が高く長寿命の部品を実現します。

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
グ・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が、スマート学習デバイスに柔らかな質感を与えます
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 2 / 5

設計に自由度を与える、優れた材料接着性

THERMOLAST® K コンパウンドは、PA6、PA12、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN などの一般的なエンジニアリングプラスチックに対して優れた TPE の接着性を示します。これにより、メーカーは[射出成形](#)を通じて信頼性の高い多材料複合部品を製造し、現代の生産プロセスにおいて、効率的な材料の統合を可能にします。

ナチュラルカラーで提供される THERMOLAST® K は、ソフトタッチの押しボタンやスイッチ、電子モジュール用保護ハウジング、[ハンドヘルドデバイス](#)用の快適なグリップ、その他の機能部品やアクセントなど、インタラクティブ玩具の主要なデザインエレメントに最適な材料です。

安全基準への適合

スマート玩具用 TPE である THERMOLAST® K は、UL 94 HB 規格を含む材料安全基準に準拠しており、また ISO 10993-10 に基づいて試験が行われており、皮膚に頻繁に接触する用途への適合性が確認されています。ハロゲン含有量（塩素+臭素）は 900 ppm 未満であり、このコンパウンドは現代の消費者製品での使用における安全性を確保しています。

創業当初よりサステナビリティに注力

KRAIBURG TPE では、[サステナビリティ](#)がイノベーションの原動力となっています。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、ポスト・コンシューマ材（PCR）およびポスト・インダストリアル（PIR）由来のリサイクル材料を配合したコンパウンドが含まれています。一部の TPE は、GRS および ISCC PLUS の認証を取得しています。また、サステナビ

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が、スマート学習デバイスに柔らかな質感を与えます
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 3 / 5

リティに関する意思決定を支援するため、ご要望に応じて製品カーボンフットプリント（PCF）データをも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis ゴールドメダルを受賞し、Science Based Targets initiative（SBTi）にコミットし、当社の目標を地球規模の気候変動対策と整合させています。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステイナブルな TPE は、世界中でご利用いただける信頼性の高い性能を発揮し、お客様の用途とサステイナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサステイナビリティと製品開発への取り組みをどのようにサポートできるかを、**今すぐお問い合わせのうえ、お確かめください。**

TPE で新たな発見を：[ロボット犬](#)や[ロボティック・アプリケーション](#)においても、KRAIBURG TPE は安全で耐久性があり、使いやすいソリューションを日常の様々な場面のために提供しています。

免責事項；記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が、スマート学習デバイスに柔らかな質感を与えます
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2026 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



KRAIBURG TPE からの最新ニュース

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 の THERMOLAST® K が、スマート学習デバイスに柔らかな質感を与えます
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 5 / 5



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 700 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®、COPEC®、HIPEX®、そして For Tec 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。