

## プレス・リリース

**THERMOLAST® K AD1/AS シリーズのご紹介民生用電子機器および電動工具用途の静電気放散性 TPE ソリューション**

クアラルンプール、2024 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

### THERMOLAST® K AD1/AS シリーズのご紹介民生用電子機器 および電動工具用途の静電気放散性 TPE ソリューション

世界的な TPE メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、アジア太平洋市場の静的放熱要件を満たすために特別に設計された最新の製品シリーズ、**THERMOLAST® K（サーモラスト® K）** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-k> AD1/AS 製品シリーズの発売を発表できることを喜ばしく思います。

**THERMOLAST® K AD1/AS シリーズは、さまざまな用途での理想的な材料ソリューションに成り得る、数々の機能と特性を備えています：**

- **表面抵抗：**表面抵抗：10 E7～10 E9 の表面抵抗により、最適な静電気放散性能を発揮します。
- **優れた接着性：**この材料は、PC、ABS、PC/ABS などの極性熱可塑性プラスチックに対して良好な接着性を示し、さまざまな用途での確実なインテグレーションを実現します。
- **カラーオプション：** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%9D%80%E8%89%B2> この材料は黒色およびナチュラル色で提供されます。ナチュラルタイプは、様々な色への着色が容易であり、デザインの柔軟性を提供します。
- **硬度範囲：**THERMOLAST® K AD1/AS シリーズの硬度は、ショア A50～80 で、最適な柔軟性と耐久性のバランスを備えています。
- **射出成形への適合性：**この材料は、射出成形によって効率的な加工が可能となるように設計されているため、製造工程へのシームレスな統合が可能です。
- **耐熱性：**80 °C までの温度安定性を示し、多様な環境条件下で信頼性の高い性能を発揮します。

#### 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](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

THERMOLAST® K AD1/AS シリーズのご紹介 民生用電子機器および電動工具用途の静電気放散性 TPE ソリューション

クアラルンプール、2024 年 4 月

ページ 2 / 5

- **柔らかくべたつきのない触感**：THERMOLAST® K AD1/AS シリーズは、ソフトでべたつかない触感を提供し、さまざまな用途でユーザーの快適性を高めます。
- **電子機器の保護**：静電気の放散を効果的に管理することで、電子機器をダメージから保護しつつ、固有の放散特性を提供します。

THERMOLAST® K AD1/AS シリーズは、さまざまな産業や製品への応用が可能な、優れた汎用性を発揮します。ハンドツールや電動工具のハンドルから、ソフトタッチのグリップ、スイッチ、マットまで、このシリーズは快適性と静電気放散性の双方を提供することで、ユーザーの使い勝手を向上させます。ホルダーやクリップのための信頼性の高いソリューションにより、優れたケーブル・マネジメントを実現します。ゲーム機のソフトタッチ部品に最適です。

電気・電子部品用には、繊細な電子機器を保護するために重要な静電気放散性を確保します。さらに、THERMOLAST® K AD1/AS シリーズは、ロボット部品の領域で耐久性と卓越した静電気放散性能を発揮し、高度なロボット工学の厳しい基準を満たします。この画期的な材料ソリューションは、産業や製品のさまざまなニーズに総合的に対応するものです。

KRAIBURG TPE は、この革新的な TPE 材料ソリューションをアジア太平洋市場に提供できることを喜ばしく思っています。このシリーズは、メーカーが最高水準の性能と品質を満たす最先端の製品を製造するために必要な材料を提供します。

サステナビリティに貢献する TPE

## プレス・リリース

**THERMOLAST® K AD1/AS シリーズのご紹介**民生用電子機器および電動工具用途の静電気放散性 TPE ソリューション

クアラルンプール、2024 年 4 月

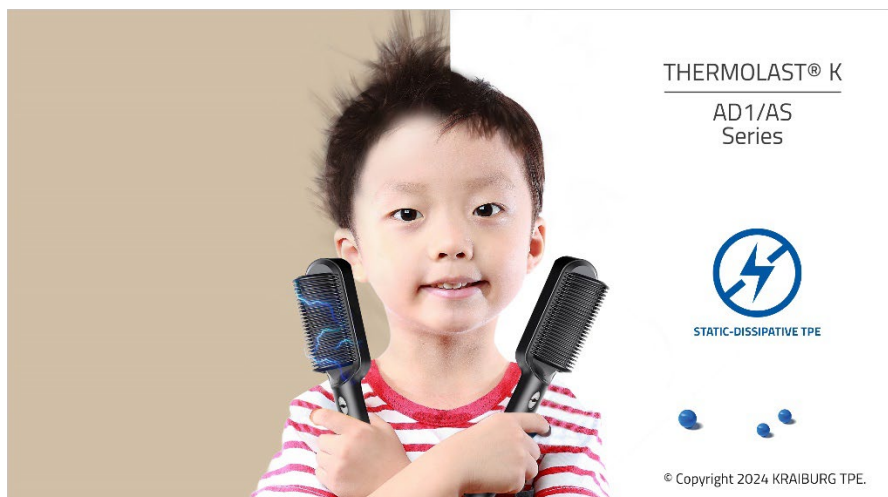
ページ 3 / 5

KRAIBURG TPE の最近のサステナビリティに関するイノベーションには、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用途向けに特別に開発された一連の材料ソリューションが含まれます。この材料は、最大 48% のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と 50% の工程リサイクル材（PIR）を含み、FDA の原料適合性規格、RoHS、REACH SVHC 要求事項など、様々なグローバル基準に適合しています。KRAIBURG TPE はまた、製品のカーボンフットプリント値を顧客に提供しています。

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！

当社の専門家がお問合せにお答えし、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。



**(写真 : © 2024 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

THERMOLAST® K AD1/AS シリーズのご紹介民生用電子機器および電動工具用途の静電気放散性 TPE ソリューション

クアラルンプール、2024 年 4 月

ページ 4 / 5

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：



KRAIBURG TPE（クライブルグ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 660 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、消費者向け製品良好、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

## プレス・リリース

**THERMOLAST® K AD1/AS シリーズのご紹介民生用電子機器および電動工具用途の静電気放散性 TPE ソリューション**

クアラルンプール、2024 年 4 月

ページ 5 / 5

一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。