

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、カーナビゲーション機器に機能性とデザイン性をプラス  
クアラルンプール、2023 年 6 月  
ページ 1 / 6

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)

### KRAIBURG TPE、カーナビゲーション機器に機能性とデザイン性をプラス

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）はカーナビゲーション・アプリケーション向けに THERMOLAST® K（サーモラスト® K） AD1/AP シリーズ・コンパウンドを提供しています。

カーナビゲーションシステムは、センサー、ソフトウェア、マルチメディア機能およびコネクティビティ機能などの複雑なコンポーネントを組み合わせた電子機器です。車両の正確な位置を検出する全地球測位システム（GPS）技術とともに、これらのガジェットは正確かつリアルタイムのナビゲーション情報をドライバーに提供し、旅をより楽しく、ストレスなく、より速く、そしてより安全なものにします。

熱可塑性エラストマー（TPE）などの先端材料は、製品デザイナーやメーカーが求める耐久性、柔軟性、また機能的なデザインなどの性能を提供することから、ナビゲーション機器のための材料として実用的かつ優れた選択肢となっています。

TPE は、摩耗や引き剥がしに対する耐久性、耐化学品性や耐候性、衝撃や振動からの保護、また起こりうる外部からの打撃や外乱に対する保護機能を備えています。また、TPE は軽量であるという特徴も有しており、自動車の使用環境における要求にも応えることができます。

#### 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

KRAIBURG TPE、カーナビゲーション機器に機能性とデザイン性をプラス

クアラルンプール、2023 年 6 月

ページ 2 / 6

熱可塑性エラストマー製品、および幅広い消費者製品アプリケーション向けのカスタム設計 TPE ソリューションを提供する世界的な TPE メーカー、KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K シリーズは、ケーシング、ボタン、グリップ、シール、衝撃吸収材などのナビゲーション機器用途に最適なさまざまな機能を備えています。

### シームレスな美しさを演出する TPE

ナビゲーションガジェットは、自動車インテリアとシームレスに調和するようにデザインされています。KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K AD1/AP シリーズのコンパウンドは、自動車のデザイン要求に対応し、美しく快適な外観品質を実現します。

また、この TPE シリーズは、ABS、PC、PC/ABS などの極性熱可塑性プラスチックとの良好な接着性を有するため、製品設計の自由度を高めます。これらのコンパウンドでは、オーバーモールド成形による表面感触の改良、外観の向上、また振動に対する減衰性能の付与が可能です。

さらに、容易に多材料複合射出成形による加工が可能です。

### ソフトタッチと滑り止め機能

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K AD1/AP シリーズ・コンパウンドの柔軟性とソフトタッチ表面は、人間工学に基づいたデザインに不可欠な要素です。これによってナビゲーションガジェットの使い勝手が向上します。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、カーナビゲーション機器に機能性とデザイン性をプラス

クアラルンプール、2023 年 6 月

ページ 3 / 6

また、滑らかな表面品質は、ほこり、プリント、汚れ、傷などのメンテナンスとクリーニングを容易なものにします。

さらに、このシリーズのコンパウンドの優れたグリップ力と滑り止め機能は、機器自身や自動車への搭載時に、しっかりとした保持を可能にします。

### 耐紫外線性、低臭気性、難燃性規格への適合

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K AD1/AP シリーズは、紫外線に強く、長期間にわたって色堅牢性と総合的な機能を確保することができます。

また、このコンパウンドは、規制を満たす低揮発性と低臭気性の品質を備えており、狭い場所で使用されるナビゲーション機器においても、不快な臭気を低減します。

ナビゲーション機器は、他の電気機器と同様に、火災による危険を低減するための一定の安全基準を満たす必要があります。THERMOLAST® K AD1/AP シリーズは、電子機器において火災安全の観点で重視されている難燃基準である UL/HB 規格に適合しています。

さらに、REACH SHVC、RoHS の要件にも準拠しており、有害な化学物質や欧州の法律で規制されている物質の非含有を保証しています。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、カーナビゲーション機器に機能性とデザイン性をプラス

クアラルンプール、2023 年 6 月

ページ 4 / 6

### サステナブルな材料ソリューション

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K AD1/AP シリーズは工程内リサイクルが可能で、余剰あるいは生産端材の TPE 材料料のリサイクルを簡素化することができます。

TPE の工程内リサイクルを実施することで、メーカーはナビゲーション機器の製造において、サステナブルな技術や資源の節約に取り組むことができます。

### サステナビリティに貢献する TPE

ナビゲーション機器のアプリケーションに加え、KRAIBURG TPE の最近のサステナビリティ・イノベーションでは、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用アプリケーションのために特別に開発された一連の材料ソリューションが用意されています。最大 48%のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）および最大 50%の工程リサイクル材（PIR）を含有するこの材料は、FDA 原材料コンプライアンス、RoHS、REACH SVHC 要求事項などの様々なグローバル基準に準拠しています。KRAIBURG TPE はお客様に製品のカーボンフットプリントにおける価値を提供致します。

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。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、カーナビゲーション機器に機能性とデザイン性をプラス

クアラルンプール、2023 年 6 月

ページ 5 / 6



(写真 : © 2023 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要の際は、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

KRAIBURG TPE、カーナビゲーション機器に機能性とデザイン性をプラス

クアラルンプール、2023 年 6 月

ページ 6 / 6



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 680 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。