

プレス・リリース

軽量、柔軟性、耐久性：KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が次世代ドローン設計を牽引
クアラルンプール、2025 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

軽量、柔軟性、耐久性：KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が次世代ドローン設計を牽引

ドローンは、標的訓練や偵察から農業、物流、セキュリティ、医療などの幅広い産業用途まで、様々な分野への応用を拡大しています。これらは、アルゴリズム駆動システム、機械学習、スマートセンサーを活用することで、精密農業、監視、配送などのタスク効率を向上させています。

最近のイノベーションでは、軽量設計と二酸化炭素排出量の削減に重点を置き、空力特性、構造的完全性、小型化、および全体的な性能向上に焦点を当てています。[熱可塑性エラストマー（TPE）](#)などの先端材料は、こうしたアップグレードを支える多用途性を備えています。

自動車、消費者向け、産業用、医療市場向けの TPE コンパウンドのグローバルメーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、ドローンやアクセサリなどの製品におけるイノベーションのトレンドに対応するための高性能 TPE ポートフォリオを提供しています。

効率化と設計の柔軟性を実現するための軽量コンパウンド

ドローンの性能において、重量は重要な要素です。[THERMOLAST® K GP/FG シリーズ](#)は、強度と耐久性を維持しながら、ドローンの全体重量を削減する[軽量性](#)を備えています。この材料の汎用性により、複雑なドローンの設計が可能となり、メーカーは特定の機能的および外観デザイン上の要求を満たす部品を製造することができるのです。

容易な加工性とカスタマイズ

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

軽量、柔軟性、耐久性：KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が次世代ドローン設計を牽引
クアラルンプール、2025 年 6 月

ページ 2 / 5

THERMOLAST® K GP/FG シリーズは優れた機械的特性を備え、押出成形や射出成形による加工が容易なため、大量生産に適しています。黒色とナチュラル色で提供され、着色も可能であるため、スタイルの嗜好に合わせたカスタマイズが可能です。

ドローンの構造における耐久性と安全性

THERMOLAST® K GP/FG シリーズ TPE は、優れた耐衝撃性を発揮し、ドローンおよびアクセサリの耐久性を高めます。プロペラガード、着陸装置パッド、スキッドなどの部品は、この材料のグリップ力、振動の低減、そして着陸時の衝撃から内部電子機器を保護する能力の恩恵を受けています。また、これらの TPE は優れた耐紫外線性および耐候性をも備えているため、屋外での頻繁な使用でもドローンの耐用年数の増加に寄与します。

最初からサステナブルです

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・リサイクル材（PCR）および工程リサイクル材（PIR）を含有したコンパウンドがあります。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。

プレス・リリース

軽量、柔軟性、耐久性：KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が次世代ドローン設計を牽引
クアラルンプール、2025 年 6 月

ページ 3 / 5

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。**

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。



(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

プレス・リリース

軽量、柔軟性、耐久性：KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が次世代ドローン設計を牽引

クアラルンプール、2025 年 6 月

ページ 4 / 5



[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 材料分野における、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 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

プレス・リリース

軽量、柔軟性、耐久性：KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K が次世代ドローン設計を牽引
クアラルンプール、2025 年 6 月

ページ 5 / 5

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。