

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、トレンドで機能的な電動自転車ハンドルのためのサステナブルな TPE 材料を発表

クアラルンプール、2025 年 9 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、トレンドで機能的な電動自転車ハンドルのためのサステナブルな TPE 材料を発表

軽量化、省エネルギー、革新的なデザイン — これらは電動自転車（e-バイク）の最新トレンドであり、サステナブルで手頃な交通手段への需要が高まる中、マイクロモビリティ市場で記録的な成長を牽引するものと期待されています。技術の進歩は、都市部のストリートおよびオフロードの地形の双方に適した、より軽量で斬新な機能を備えた電動自転車の開発を後押ししています。

熱可塑性エラストマー（TPE）などのエンジニアリング材料は、電動自転車の様々なモデルの軽量化に貢献しており、中には従来の 60 ポンド（約 27kg）の設計の半分程度の重量を実現したモデルもあります。これらの材料は、電動自転車部品の性能向上と総合的なユーザー満足度を高めるために必要な、機械的強度と耐薬品性をも提供します。

電動自転車のカテゴリーが多様化する中で、ハンドルバーの設計はライダーの操作性と安全性を向上させるために改良が続いています。熱可塑性エラストマー（TPE）および各種産業向けカスタム材料ソリューションの世界的メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、[電動自転車ハンドル](#) 専用開発されたサステナブルな TPE ソリューション、THERMOLAST® R RC/UV/AP シリーズを提供しています。このシリーズは、ハンドルアプリケーションのための耐久性、[快適なグリップ](#)、そして環境配慮といった利点を提供します。

ソフトタッチ、確実なグリップ、軽量構造による優れた操作性

THERMOLAST® R RC/UV/AP シリーズは[ソフトタッチ](#)でべたつきのない表面品質を提供し、汗ばんだ手でも電動自転車のハンドルを快適に保ちます。

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

KRAIBURG TPE、トレンドィで機能的な電動自転車ハンドルのためのサステナブルな TPE 材料を発表

クアラルンプール、2025 年 9 月

ページ 2 / 5

これらの特性は、操作性と機動性を高めると同時に、人間工学に基づいた適切な手と手首のポジショニングを促進します。

ショア A 硬度 50~90 という幅広い硬度範囲が選択できるため、安全性と機能性を損なうことなく、柔らかくクッション性のある感触から、しっかりとした反応の良い感触まで、グリップの感触をカスタマイズすることが可能です。[軽量](#)で低密度の処方により、電動自転車の全体重量を軽減すると同時に、ブラック色のフィニッシュは一貫したモダンな外観構成に寄与します。

高性能アプリケーション向けのサステナブル TPE

THERMOLAST® R RC/UV/AP シリーズは、特にマイクロモビリティ分野における環境配慮材料の要求を満たす、完全にリサイクルが可能で、15~40%の[リサイクル材料](#)を含有する材料です。この材料は電動自転車用途向けに設計されており、耐紫外線性、耐薬品性、耐候性を備え、ポリプロピレン（PP）への信頼性の高い接着性を備えており、低密度基材との組み合わせを含む、多材料複合射出成形による効率的な成形が可能です。また、90℃までの温度安定性を有し、長期間の屋外使用後にも性能を維持します。本シリーズの耐久性はフロリダ州での 2 年間暴露試験により検証されており、過酷な屋外環境下での耐久性が確認されています。

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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、トレンドィで機能的な電動自転車ハンドルのためのサステナブルな TPE 材料を発表

クアラルンプール、2025 年 9 月

ページ 3 / 5

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[サステナブルな TPE](#) は、世界中での供給網を通じて信頼性の高い性能を提供し、お客様の製品の用途とサステ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。



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE

（写真：© 2025 KRAIBURG TPE）

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、トレンドィで機能的な電動自転車ハンドルのためのサスティナブルな TPE 材料を発表

クアラルンプール、2025 年 9 月

ページ 4 / 5

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 , +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：



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、サスティ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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、トレンドィで機能的な電動自転車ハンドルのためのサステナブルな TPE 材料を発表

クアラルンプール、2025 年 9 月

ページ 5 / 5

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。