

プレス・リリース

TPE 材料による革新的なパッケージング・ソリューション

クアラルンプール、2024 年 5 月

ページ 1 / 4

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 : TPE 材料による革新的なパッケージング・ソリューション

私たちの日常生活で、化粧品や食品、医療用包装に使われている包装材料について考えたことはありますか？紙、プラスチック、ガラス、金属の中では、プラスチックが最も一般的でしょう。しかし、環境保護や持続可能性への意識の高まりとともに、熱可塑性エラストマー（TPE）材料が包装業界でさらなる脚光を浴びています。

化粧品と食品に接触するパッケージング

KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）の材料は、口紅、リップグロス、マスカラ、香水ボトル、ホースなどの化粧品パッケージ <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%96%E7%B2%A7%E5%93%81%E3%83%91%E3%83%82%B1%E3%83%BC%E3%82%B8> だけでなく、食器、飲料ボトル、食品容器、材料ディスペンサーなどの食品パッケージにも利用されています。

THERMOLAST® K（サーモラスト® K） <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-k> は、化粧品や食品に接触する包装に理想的なソリューションであり、次のような特徴があります：

- EU 規則 10/2011、米国 CFR21 FDA、中国 GB4806-2016 など、食品と接触する <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E9%A3%9F%E5%93%81%E6%A2%B1%E5%8C%85> TPE 材料に関するさまざまな国際規格に適合しています。
- 様々な硬度オプションを提供しています。
- 原料着色が可能で、グローバルで一貫した色調品質を維持します。
- 耐薬品性を備えています。
- 弾性と復元性を備えた、プレミアムな表面品質を実現します。

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・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

TPE 材料による革新的なパッケージング・ソリューション

クアラルンプール、2024 年 5 月

ページ 2 / 4

- 多材料複合射出成形に対応しています。
- 動物由来成分およびハロゲンを含含有していません。
- PP, PE, PC, PET, PETG, PBT, POM, ABS, PS, ASA, SAN, PMMA, PA6, PA6.6, PA12 とのオーバーモルディングが可能です。

医療用アプリケーションおよび医薬品包装

さらに、シール、バルブ、ホース、注射器の保護キャップ、プラグ、スペーサーに使用される **医療用包装材料** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E> 用の THERMOLAST® H（サーモラスト® H）もあります。

THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-h-%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe>

は、以下のような特徴を持つ、医療・医薬品包装用の理想的なソリューションです：

- EU 規則 10/2011、GB 4806、FDA CFR 21 REACH SVHC、RoHS 指令など、さまざまな国際規格に適合しています。
- ISO 10993-5 および GB/T 16886.5 準拠の生体適合性試験実施済み。
- 重金属、ラテックス、PVC およびシリコンを含みません。
- PP への接着性を備えています。
- 動物由来成分を含含有していません。
- 優れた圧縮歪み性能。
- 優れたシール性能。
- 快適な触感。
- インハウスでの原料着色に対応可能。

このような特性を持つ TPE 材料は、特に安全で無害、リサイクル可能な材料が不可欠な医療、化粧品、食品包装において、環境にやさしく、費用対効果の高い包装ソリューションを提供します。

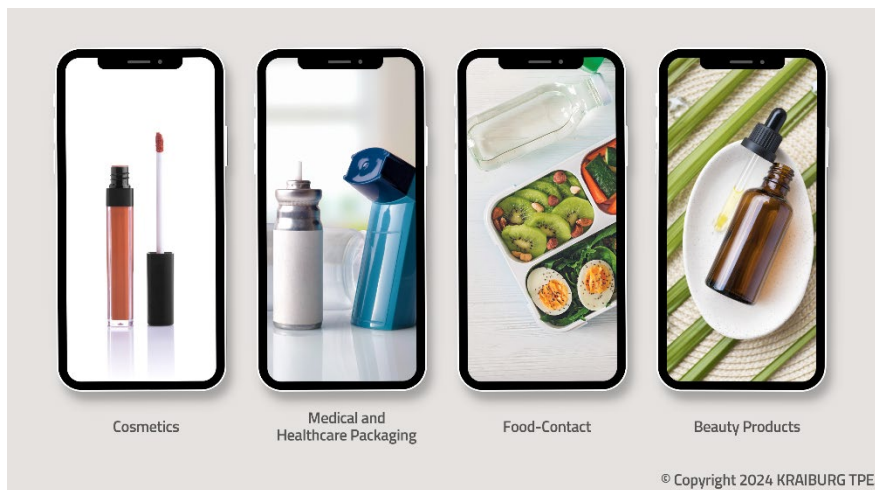
プレス・リリース

TPE 材料による革新的なパッケージング・ソリューション

クアラルンプール、2024 年 5 月

ページ 3 / 4

今後も TPE 材料は、パッケージング業界の革新的な可能性を引き出す代替材料として探求され続け、需要と用途の拡大に貢献して行くことでしょう。



(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 , +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 :



プレス・リリース

TPE 材料による革新的なパッケージング・ソリューション

クアラルンプール、2024 年 5 月

ページ 4 / 4

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적인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。