

## プレス・リリース

**TPE が安全な食品包装の基準を創ります**

クアラルンプール、2021 年 5 月

ページ 1 / 4

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY  
(M) SDN.BHD.  
Lot 1839 Jalan KP6 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

### TPE が安全な食品包装の基準を創ります

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPE メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、食品包装とコンテナのために、安全性や設計基準に対応した THERMOLAST® K FC/CM1 および FC/CS シリーズを提供しています。

食品廃棄物は世界規模で経済、社会、そして環境調和における損失を生み出しています。国連食糧農業機構（FAO）は、食品廃棄物による経済的影響は年間約 1 兆 US ドルにおよび、また年間 7000 億 US ドルの環境への負担を生み出していると報告しています。

しかし、良いニュースは、正しいパッケージ・デザインによって食品の廃棄を防ぐことができるということです。最新の包装革命は、食品と材料の安全についてより多くのソリューションを生み出しています。

食品に安全な熱可塑性エラストマー（TPE）は、現在、食品包装産業で広く使用されています。これらは食料品の保存期間を延ばすと同時に、生物学的、また化学的汚染物質から内容物を守り、安全な消費につなげます。

グローバルな TPE メーカーである KRAIBURG TPE は、食品包装アプリケーションに最適な特性を持った材料を提供しています。この TPE は、EU 指令 10/2011、食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）21 巻および中国 GuoBiao（GB 4806: 2016）などの国際規格に準拠しています。

### パッケージングの基準を超える TPE

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K FC/CM1 および FC/CS シリーズは、食品包装と食品容器のアプリケーションにおける様々な要求を満たすために、

#### 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  
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

TPE が安全な食品包装の基準を創ります

クアラルンプール、2021 年 5 月

ページ 2 / 4

幅広い硬度レンジの材料を提供しています。この TPE シリーズは、パッケージングの様々な硬度要求に応えるもので、リジッドおよびフレキシブル・パッケージの双方に理想的な材料になっています。

両シリーズは半透明色で供給され、また視覚効果を備えたパッケージングを求めるメーカーやデザイナーのために、数々の原料着色オプションが用意されています。

そして、最も重要なことは、KRAIBURG TPE のコンパウンドはハロゲンフリー処方であり（IEC 61249-2-21 規格による）、工程内リサイクルに対応したコスト効率の高い生産を可能にするのです。

### 成分の移行を防ぐ FC/CM1 シリーズ

THERMOLAST® K FC/CM1 シリーズは、その低い移行性により、脂肪、油脂を含む食品用途への適用が可能な材料です。

この TPE コンパウンドにはコンテナに直接接触している場合でさえも、飲食物の風味の維持を支援する優れた受容特性を備えています。PP への優れた接着性とソフトタッチの特徴から、THERMOLAST® K FC/CM1 シリーズは、スクイズボトル、クロージャー、シール、バルブおよび他の食品包装ソリューションにふさわしい材料です。

### ソフトタッチの FC/CS シリーズ

THERMOLAST® K FC/CS シリーズのソフトタッチの特徴は、食品容器を持ち歩く際の快適性と安全性の両面をサポートします。これらの材料は、スポーツ・ボトルおよびポータブル・マグの表面部、フタ、バルブおよびシールに最適です。更に、このコンパウンドは PP と PE への優れた接着性を備え、また最適な圧縮永久ひずみ性を提供します。FC/CS シリーズはより高温で

## プレス・リリース

TPE が安全な食品包装の基準を創ります

クアラルンプール、2021 年 5 月

ページ 3 / 4

も優れた圧縮永久ひずみ特性を発揮し、食器洗い機や電子レンジに対応した食品容器やパッケージングでの使用に最適です。



© Copyright 2021 KRAIBURG TPE.

(写真 : © 2021 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).

WeChat で当社をフォローしてください



## プレス・リリース

TPE が安全な食品包装の基準を創ります

クアラルンプール、2021 年 5 月

ページ 4 / 4

### KRAIBURG TPE について

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE：[www.kraiburg-tpe.com](http://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。1947 年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に設立されて以来、KRAIBURG TPE は熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、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、幅広い樹脂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および製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPE は真に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と共に、イノベーションをもたらす能力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。2020 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 650 名の社員を有し、1 億 8400 万ユーロの売上高を記録しています。