**消費者向け食品包装におけるTPEの美しさの魅力**

食品産業がパッケージング分野を牽引する中で、消費者向けの食品パッケージは、サプライチェーンを通して食品の安全性を維持し、品質を確保するためにプラスチック材料に目を向けています。

食品に安全な熱可塑性エラストマー（TPE）は、より良い食品の保存と貯蔵のために、現在、食品包装業界で広く使用されています。これらのコンパウンドは、生物学的および化学的汚染物質から内容物を保護するだけでなく、食品の保存期間を延長し、消費のための安全な食品の提供に寄与します。

また、TPEは非腐食性で、柔軟性を持ち、過酷な温度条件にも耐えられるため、食品包装容器の材料として優れた選択肢となるものです。

TPEは食品包装に一般的に使用されている材料です。特に、食品や飲料の調理や保存、計量に使われる製品で、TPEの触感を利用して感触や機能を高めた飲料ボトルから食品容器に至るまで、幅広く使用されています。

世界的な熱可塑性エラストマーメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、さまざまな産業向けに幅広い製品とカスタムソリューションを提供しており、食品の安全性とパッケージの機能的なデザインに対応した、消費者用食品包装業界向けのカスタムエンジニアリングのTPEソリューションを提供しています。

**FC/AD/PAシリーズ - ナイロンへの接着性がもたらす柔軟性**

KRAIBURG TPEのFC/AD/PAシリーズは、PAとの接着性をその特徴としており、これにより、容器の設計に柔軟性を提供しています。この材料は最大50%までのガラス強化PA6とPA6.6、そしてPA12に対する良好な接着性を備えています。

耐摩耗性に優れているため、エルゴノミック・デザインのハンドルやボトルスリーブ、マグカップ底面のグリッパーブーツなどの用途に適しています。

このコンパウンド・シリーズは、EU規則 No.10/2011、食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）タイトル21などの 国際規格に適合しています。

**FC/LFシリーズ - スムーズタッチの質感**

KRAIBURG TPEのFC/LFシリーズのコンパウンドは、摩擦係数が低く、圧縮永久歪が小さいため、電子レンジでの加熱が可能な容器や包装に最適です。

コンパウンドの滑らかな手触りとソフトでビロードのような感触により、このTPEは容器のフレキシブルな蓋などの用途にも最適です。特に重要なことは、この材料が容器の密閉性を高めることができるということです。このことが、容器の気密性を保ち食品の鮮度を維持することに寄与します。

その他の用途としては、シール、クロージャー、スクイズボトル、包装容器、飲料用チューブなどがあります。

このシリーズは、EU規則No.10/2011、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）タイトル21、EN規則 71/3、中国GuoBiao（GB 4806：2016）、さらにはメルコスール（GMC Res. 03/92, 02/12, 39/19）等のさまざまな国際規格に準拠しています。

**カラーオプションのメドレー**

今日の競争の激しい消費者向け食品パッケージ市場において、メーカーが消費者を惹きつけるためには、色彩および視覚的なアピールが不可欠なものになっています。

視覚的な側面から食品包装の魅力を高めるべく、これらのTPEシリーズは半透明色で提供され、また豊富な着色オプションが用意されています。

KRAIBURG TPEはさらに、世界中のお客様が利用可能な、様々な原料着色オプションをグローバルで一貫した色彩品質で提供します。

**当社TPEにおけるサステイナビリティの成功**

消費者用食品包装の材料にとどまらない、KRAIBURG TPEの最近のサステイナビリティに関するイノベーションには、自動車、消費者、産業用途向けに特別に開発した、市場リサイクル材料（PCR）および工程内リサイクル材料（PIR）からなる材料ソリューションがあります。

サステイナブルな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。

私たちの専門家は、お客様のアプリケーションに適したソリューションを提供するだけでなく、どのような質問にも喜んでお答え致します。

A person and a child eating food

Description automatically generated with low confidence

**（写真：© 2022 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).

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)報道関係者向け情報；**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

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年に誕生してから、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。そのミッションは、プラスチック分野における安全で快適であり、そしてより持続可能な代替品を提供することで、日常生活をより良くする製品を提供することです。世界中の680名の従業員と、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、そして信頼の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。