**TPEが、キッチン用品にさらなる可能性をもたらします**

*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、キッチン用品アプリケーションのためにTHERMOLAST® K（サーモラスト® K） FC/AD1およびFC/AD/PPシリーズのTPEコンパウンドを提供しています。*

実用性と健康的な生活を求める時代の流れを受けて、無駄を省いた効率的なキッチンデザインが復活して来ています。ゆえに、モダンで機能的なキッチンデザインでは、利便性と安全性が優先されています。

こうしたことから、人間工学に基づいたキッチン用品は、調理をより簡単に、そしてより楽しくするためにデザインされています。そのため、熱可塑性エラストマー（TPE）などの先端材料がキッチン用品のために人気を集めているのです。

様々な業界のために多様なTPE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、食品に対して安全で、柔軟性があり、ソフトな感触を持つTPEの利点をキッチン用品メーカーが活用できるよう、高品質かつカスタム開発のTPEコンパウンドを提供しています。

**THERMOLAST® K：スムーズな調理性能**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® Kコンパウンドは、卓越した耐久性と機械的品質を備えています。製品に独特の滑らかな手触りと絹のような表面、滑り止め性能を与え、また、さまざまな色彩オプションを提供します。

さらに、高い弾力性、耐熱性、優れた耐摩耗性、柔軟性を備えており、スパチュラ、スプーン、ザルなど、さまざまな調理器具への適用に理想的な材料です。

同様に、このTPE材料の感触と滑り止め効果は、包丁や台所用品のハンドルなどの道具のグリップ力を向上させます。

ABS、PC、PC/ABSなどの極性基を持つ熱可塑性プラスチックとの接着性に優れたこれらのTHERMOLAST® Kコンパウンドは、さまざまな材料との接着が可能で、キッチンウェア製品の設計に柔軟に対応します。

**高級感のあるキッチン用品**

KRAIBURG TPEのFC/AD1シリーズのコンパウンドは、ドライな触感が特長で、ナイフや料理バサミのハンドル、ボトルのグリップ、スパチュラのグリップなどのキッチン用品に、シルクのような表面品質と快適なグリップ感を提供します。

これらの食品認定シリーズは、EN71-3、EU規則No.10/2011、米国FDA CFR 21（原材料適合性）、またUL94HBなど、さまざまな規制に対応しています。

また、FC/AD1シリーズは、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETGへの良好な接着性を示し、ショアA30～90という広い硬度範囲を持つため、多くのキッチン用品への使用が可能です。

**より安全な食品調理へ**

一方、KRAIBURG TPEのFC/AD/PPシリーズ・コンパウンドは、中国GB4806-2016、米国FDA CFR 21、EU規則No. 10/2011などの良く知られている食品接触規制や、アジア太平洋市場の規制・規則に適合しています。

その他にも、良好な機械的特性や、絹のように滑らかで粘着性のない優れた表面品質などの特長を持ち、まな板などの食品調理用途には最適です。ショアA30～90という広い硬度範囲により、この材料は日常的に使用されるほとんどの用途に適しています。

**美観を高める多彩なカラーバリエーション**

製品の品質と安全性を確保するだけでなく、KRAIBURG TPEのコンパウンドは着色性が高く、製品全体のデザインに美的な方向性を付与します。

社内の着色チームは、正確な色調を提供し、また色彩品質の一貫性を保証したカラーサンプルを優れた納期で世界中に迅速に展開することができます。

**サステナビリティに貢献するTPE**

キッチン用品の材料に加え、より優れたサステナビリティへのイノベーションの追求を補完するものとして、KRAIBURG TPEは自動車業界、消費者向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）を含む材料ソリューションをも発表しています。

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!

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。

****

**（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).

**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）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680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、そして信頼の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。