**KRAIBURG TPEは、現代的でスマートなキッチン用品のためのTHERMOLAST® K TPEシリーズをロールアウトします。**

今や、スマート家電は現代的なキッチンへの融合を深めており、Internet of Things（モノのインターネット）の驚異を具現化しています。自動化技術やセンサーの活用は、調理のすべての工程を容易に、素早く、そしてより便利なものにしています。 スマート・イノベーションの活用は、同時にエネルギーの効率化と、それによる二酸化炭素の排出削減を推し進めています。

スマートなキッチン用品は、調理を行うことに加え、収納や清掃をより便利で効果的な、また、より迅速で安全なものにする一連の機能を提供しています。さらに、これらの現代的なキッチン用品は、食品廃棄物を最小化すると同時に、食品の鮮度や味の維持にも寄与しているのです。

熱可塑性プラスチック・エラストマー（TPE）は、汎用あるいは多用途キッチン用品、例えばフードプロセッサー、エア・フライヤー、乾燥機、スチーマー、マルチクッカー、オーブン、食器洗浄機、ヨーグルト・メーカー、ブレンダー、コーヒーマシンなどに求められる耐久性、食品安全性および美しいデザインのための様々な要求事項に適合しています。TPEは、それ自体の持つ耐熱性や耐寒性などの幅広い用途特性から、忙しいキッチンでの毎日の用途に正確に応えることが出来るのです。

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、THERMOLAST® Kシリーズをキッチン用品のアプリケーションに提供しています。

**トレンディーで高性能なデザインのためのソリューション**

THERMOLAST® Kシリーズは、インハウスでの多様な調色オプションを提供すると共に、硬度レンジ、弾力性および耐熱性を含めた優れた機械的性能により、柔らかな感触や画期的な形状、また丈夫な構造を備えた、スタイリッシュなキッチン用品に最適です。

FC/HE/tlシリーズなどの、優れた弾性エネルギー特性を備えた推奨シリーズにおいては、容易な着色性を持つ半透明の材料が用意されています。これらのTPEコンパウンドは、コーヒーマシンのポンプ・シールおよび封水コンテナなどのアプリケーションに最適です。

FC/APシリーズは良好な加工性を持ち、また快適な表面品質を備えています。着色が容易なナチュラル色と半透明色が用意されており、ブレンダーのハンドルグリップ、炊飯器のボタン、ケーキ・ミキサーのハンドルなどに最適です。

この他にも、KRAIBURG TPEは幅広いTHERMOLAST® Kシリーズの製品群を用意しています。これらは様々なキッチン用品アプリケーションの要求にフォーカスしています。

**安全のための重要な材料**

すべてのTHERMOLAST® Kシリーズはリサイクルが可能で、またラテックス、PVC、フタル酸塩およびビスフェノールAを含有していません。更に、ハロゲンと重金属を使用していません。これらの材料は高い耐熱性を備え、またEU規則 No.10/2011、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）21巻、および欧州安全基準EN71/3のような、食品接触安全のためのグローバル基準に準拠しています。



**（写真：© 2020 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).

**WeChatで当社をフォローしてください**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**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。2019年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に645名の社員を有し、1億9000万ユーロの売上高を記録しています。