**TPEはコーヒーメーカーの分野でも活躍しています**

**様々な業界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は、THERMOLAST® K（サーモラスト K）FC/AD/PAおよびFC/CSシリーズにより、コーヒーメーカーのデザインと機能のパーフェクトなブレンドを創り出しています。**

様々な社会において、コーヒーを飲むことは生活様式の一部となっています。コーヒーは毎朝の儀式を完成するものであり、また夕食後の一杯のコーヒーは毎日の習慣に溶け込んでします。

この世代を超えた思想はすたれることなく、コーヒーを楽しむ文化は幅広く定着しています。その味わいが変化しつつあるように、コーヒーの抽出方法は単純に挽いたコーヒーをポットで煮出す方法、またはドリップやフィルター方式の抽出法から、エスプレッソ・マシン、サイフォン、フレンチプレスなどの機械的な方法に代わり、そして更に様々な近代的な方法に移り変わっています。

今日のコーヒーの抽出器具は、個人および商用の双方のニーズに合わせ、またデザインと機能の嗜好とともに、様々なサイズ、色彩およびメカニズムが取り入れられています。

これらの嗜好に対応すべく、熱可塑性エラストマーのような最先端の材料は、コーヒーの抽出器具に広く用いられています。

**材料の幅広い側面でのアドバンテージ**

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は、THERMOLAST® K（サーモラスト K）FC/AD/PAおよびFC/CSシリーズをコーヒー抽出器具の分野に提供しています。

こうした用途での安全性を確実にするよう、このTPEコンパウンドは、EU規則10/2011および米国FDA（食品医薬品局）CFRタイトル21などの、国際的な食品関連法令に適合しています。

さらに、このTPEシリーズ・コンパウンドはすべて、コーヒー抽出器具のバラエティーを実現する様々な色彩効果に対応した、多様な方法での着色が可能です。

KRAIBURG TPEのコンパウンドは、部品点数の削減による設計の簡略化や部品の機能の複合化など、様々な点でコーヒー抽出器具のデザインと機能に寄与します。

その上、このTPEコンパウンドのソフトタッチ機能は、優れた感触とアンチスリップ性能を持ち、ソフトでドライな、際立った表面品質をもたらし、ハンドルや押しボタン、コーヒーカップの帯飾りなどの用途に最適で、またグリップ性を改善します。

KRAIBURG TPEのコンパウンドはまた、抽出中のノイズやきしみ音を減らすための、コーヒーマシンのベース部品にも使用することができます。

**THERMOLAST® Kシリーズの優れた特性**

PAへの接着性が必要とされるコーヒーメーカーの設計に対し、THERMOLASTR K FC/AD/PAシリーズは一つの答えとなります。このコンパウンドは、PA6、PA6.6（最大50%までのガラス繊維を含む）およびPA12に対して、優れた接着性を発揮します。

THERMOLAST® K FC/AD/PAシリーズの他の特長は、ショアAスケール40から80までの広い硬度範囲をカバーすることと、優れた耐摩耗性です。このシリーズはコーヒーメーカーのフレキシブル・コネクタやハンドル、グリップの用途に最適です。

同時に、KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K FC/CSシリーズは、優れたPPへの接着性と短期間のスチーム耐性を提供します。

FC/CSシリーズは、より高い圧縮永久ひずみ性能への要求に対応するよう設計された材料です。この材料はコーヒーカップやタンブラーのシール、フレキシブル・コネクタ、キャップやリッドの用途に使用することができます。

****

**（写真：© 2021 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。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。