**KRAIBURG TPEは大型家電製品のシーリング用アプリケーションのためにカスタム・ソリューションを提供しています**

**高級TPEコンパウンドのグローバル・リーダーとして知られるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、大型家電製品の生産のために一連のTPEシリーズを提供しています。**

その競争にますます激しさを増している大型家電製品市場は、各メーカーに対し、生産規模や材料デザインへの新たなテクノロジー・トレンドへのチャレンジへの対応戦略の採用を加速させています。

都市集中化の進行、ますます多忙になるライフスタイル、そして増加する可処分所得は、冷蔵庫、温水器、エアコンディショナー、クーラー、電子レンジ、洗濯機などの大型家電製品および産業機器の需要を押し上げています。さらにこの需要は、機器の機能、および生活空間にマッチしたカラースキームを実現するパーソナライズされた色調といった、変化しつつある消費者の嗜好により支えられています。

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は、こうした用途のために、THERMOLAST® K CS、AD/PA/CSおよびAD1/CSシリーズTPEコンパウンドを提供しています。このシリーズはナチュラル色または黒色で提供され、さらに任意の色調へ容易に着色することができます。

**優れた接着性への対応**

各シリーズはそれぞれ傑出した成形性および接着性を発揮します。CSシリーズはPPに対し良好な接着性を発揮します。また、AD/PA/CSシリーズは、PAへの優れた接着性を発揮します。さらに、AD1/CSシリーズはABS、PCおよびPC/ABSのような極性プラスチックへの優れた接着性を発揮します。

**従来の材料を凌ぐ高性能**

軟質PVCを遥かに凌ぐ性能を提供するこのシリーズは、ゴムのような弾性を示しつつ、ゴムのような設計や加工上の制約がないために、洗濯機のチューブ用シーリングやドア・ガスケット、また掃除機のフィルターシステムのシールやケーシング・ライナー、また内部シーリング、さらには食器洗浄機のシーリング、ホースコネクターや内部ガスケットなど、大型家電製品に最適な材料となっています。

**より広いアプリケーションの優位性のために**

これらの特殊シリーズは、100℃までの耐熱性やUL94 HBに規定される難燃基準への適合に加え、家庭用の化学品への耐久性や耐紫外線性能などの優位性を備えています。密閉性を要求されるアプリケーションに対して、このコンパウンドは優れた圧縮永久歪み特性を提供します。

A picture containing appliance, car, white goods, person

Description automatically generated

**（写真：© 2019 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®、COPEC®、HIPEX®、そしてFor Tec 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。2018年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に640名の社員を有し、1億8900万ユーロの売上高を記録しています。