**KRAIBURG TPEはソフトタッチ・エクスペリエンスを繋げます**

**今日の消費者は製品の感覚的な魅力を重視する傾向にあります。このことが購買の意思決定に影響を及ぼしているのです。ソフトタッチの熱可塑性エラストマー(TPE)は、製品の要求事項を充足し、かつデザインに柔軟性を与え高性能を実現するため、幅広いアプリケーションへの採用が広がっています。**

テクスチャー、重量および硬度を変更することによる製品の感覚的なディテールは、表面の感触によってさらに特徴づけられます。これは説得力のある効果を生みだすと共に、製品の差別化やマーケットにおけるブランド訴求にも寄与します。

これらソフトタッチのTPEは、パッケージ、家庭用品、玩具、ヘルスケア機器、パーソナル・ケア製品およびスポーツ用品などの製品の機能部品として活用されると同時に、魅力的な表面の触覚を実現することを考慮して設計されています。

**ソフトタッチ・エクスペリエンスを繋げます**

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、高品質なコンパウンドをカスタム・エンジニアリングの手法により提供しています。同社のTPEは様々な硬度、色彩、そして透明性で提供されており、また高い機械的性質により、多種多様なアプリケーションへの最適化を図っています。

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® Kシリーズは、製品の要求に応じた、心地よいソフトタッチ感覚と快適で柔軟なグリップ性能を提供します。このシリーズはPPへの優れた接着性とともに、ご希望の特徴や色彩効果を実現する調色オプションを提供しています。

FC/APシリーズは、食品接触が要求されると共にソフトタッチをも必要とするアプリケーションに最適なソリューションです。想定されるアプリケーションとしては、包装、折りたたみ可能なボウル、乳児用の食器、歯がため環、歯間ブラシ、台所用具のハンドル、その他の多様な製品が考えられます

KRAIBURG TPEは、EU指令10/2011、米国食品医薬品局（FDA）米国連邦規制基準（CFR）21巻、EU玩具指令EN71/3などの市場に定着している要求事項を考慮した開発を行っています。

もうひとつの理想的なソリューションはGP/APシリーズです。これは、靴の中敷、バスケットの持ち手やフロアマットなど、ソフトタッチを要するアプリケーションに最適な材料です。このTPEシリーズは、PPへの優れた接着性と共に着色性および良好な機械的性質をその特徴としています。

**優れた加工性と付加価値**

優れた加工性により、FC/APシリーズおよびGP/APシリーズは射出成形による硬質プラスチックスへのオーバーモールディングが可能です。これによりベース材の剛性や強度を損なうことなしに、特徴的なクッション感を付与することが可能になります。

KRAIBURG TPEのシリーズは、単に硬質材と軟質材の組合せや、ソフトタッチのデザイン、または機能部品としてだけではなく、耐衝撃性の改良

のためにも使用されています。

**総合的な顧客満足へのフォーカス**

KRAIBURG TPEは、さまざまな産業のための広範囲なTPE製品とカスタム・ソリューションを提供しています。 これはさらに、プロセスの全体にわたるサポートを目指したサービスパッケージにまで及んでいます。技術的専門知識を駆使したカスタム・コンパウンドの最適化から、マーケット固有の優れたエキスパートによる個別のアドバイスや、世界中のオンサイトでのサポートまで、お客様に安心してお使いいただけるセールスとサービス・プロセスにおける唯一無二のカスタマーサービス・サポートを提供しています。

**A picture containing 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).

**KRAIBURG TPE について**

KRAIBURG 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。