**TPEがアプリケーションに彩りを添えます**

**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は、様々な業界のメーカーのために、カスタマイズされ、且つ経済的な方法で着色を施したTPEソリューションを提供しています。**

色彩のない世界を想像するのは難しいことでしょう。色彩は感情や振る舞い、またムードに影響を与え、さらには反応を呼び起こすきっかけにもなります。

製品設計に色彩の要素を加えることは、消費者への魅力を高め、ブランドに競争力を与える差別化要因として有用なものです。

色彩の持つ力を確実に伝えるため、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、カスタマイズされ、且つ経済的な方法で着色を施したTPEソリューションを提供しています。

容易な着色性はその特徴のひとつであり、着色されたTPEコンパウンドは様々な市場でのアプリケーションに優れた色彩の安定性を提供します。

**パーフェクトな色調を投入できます**

KRAIBURG TPEは、サンプルおよび一連の生産において、高精度で色彩を再現する専門的能力を提供します。ここでは、当社専用の高品質かつ色堅牢性を持った顔料およびマスターバッチをTPEコンパウンドに使用しています。同時に、グローバル供給のなかで色彩の一貫性を保証するため、色彩の品質を継続的な社内試験の目標に掲げています。

さらに当社は、調色サンプルを迅速に提供し、また着色コンパウンドの提供でも優れた納期をご提案します。原料着色は、自動車分野、消費者製品分野、産業機器用途および医療分野のための各TPEコンパウンドにて利用が可能です。

**優れた感触が消費者製品およびスマート電子機器に付加価値をもたらします**

TPEコンパウンドの容易な着色性は、食品や化粧品のパッケージのような消費者製品に対し、豊富な色彩オプションを提供します。同時に、特定のコンパウンドにおける優れた色彩安定性とソフトタッチの表面品質の組み合わせは、仮想現実（VR）機器、スマートウォッチ、あるいはワイヤレス・チャージャーなどの、スマート・デバイスやウェアラブル機器のアプリケーションに最適です。他にも、車室内電話ホルダーおよび充電器、パワーツールのハンドルや操作用サムホイールなど、様々なアプリケーションに使用可能です。さらには、リモートコントロールやヘッドホンのように、人間の皮膚との接触が必要とされる機器でも、TPEコンパウンドの皮脂や油脂類、日焼け止めなどに対する優れた耐薬品性が効果を発揮します。

**自動車用途へのソリューション**

様々な自動車用アプリケーションにおいて、色彩は、安全性と共に、デザインと機能を強化しています。KRAIBURG TPEの着色TPEは、内装、外装およびパワートレイン・アプリケーションに数多く採用されています。

内装用アプリケーションでは、着色TPEは車室環境の向上に寄与しています。着色はサムホイール、押しボタン、スイッチ、フロアマットおよび変速レバーなどへの使用に最適です。さらに、当社の自動内装用のTPEは低臭気・低揮発性特性をその特徴としており、自動車メーカーの管理基準に適合しています。

バンパー、ハンドル、ドアおよびウィンドウ・トリムのような外装用アプリケーションについては、着色TPEは一貫して良好な耐候性と耐紫外線性を提供します。

パワートレインのアプリケーションにおいては、着色TPEは、特に高温およびモーター・オイルやグリースにさらされる、ガスケット、グロメット、エアダクト部品、バッテリー・シールおよびオイル・マネジメント部品のシーリングなどのアプリケーションに対して、高い品質と優れた長期安定性を発揮します。

**医療用アプリケーションに色彩を与えます**

色彩は、単にデザイン性だけでなく、医療機器における重要な情報の判別にも役立っています。同様に、機器の様々な機能に応じ、機器を使用する際の支援のために様々な色彩が使われています。

KRAIBURG TPEは、安全で、医療機器市場の要求規準を満たすために、医療市場コンパウンドに対して原料着色を提供しています。 着色TPEは、キャップ、クロージャー、バルブ、シールおよびガスケットやその他の類似した部品など、製薬のパッケージングの用途で広く使用されています。さらにこれらの材料は、噴霧器、糖質計、非接触温度計および血圧計のような医療およびヘルスケアサービス用品、また電気機器のためのコネクター、マウスピース、バルブおよびボタンなどの部品で使用されています。



**（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).

**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。