**TPEを活用した、創造的セラピューティック・アートの世界**

**KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）はアートおよびクラフト分野のアプリケーションのためにTHERMOLAST® Kシリーズを提供しています。**

Covid-19パンデミックの影響から、「ニュー・ノーマル（新たな日常生活）」の先の、ステイホーム経済の展開が始まっています。これは、国家的なロックダウンに対応せざるを得ない中で人々のライフスタイルが大きな変化を遂げ、それに伴って仕事や娯楽を含めた人々の主要な活動が屋内型に移行していることにも見て取れます。

子供や、さらに他の家族のメンバーと有意義な時間を過ごす方法のひとつは、アートおよびクラフトの分野に没頭して、これを楽しみながら着想力を喚起することです。このことは対話形の関係を深め、創造力や思考力のスキル開発を助けるのです。

認知力の低下傾向の可能性のある高齢者においても、アートおよびクラフト分野の活動は、認識力を健康的なものに保ち、運動機能を改善することができると考えられています。

これらのエルゴノミクスおよび機能的持性を実現するうえで、TPEは、アートおよびクラフト用アクセサリーの設計、特にシール性やソフトタッチの触感、またグリップ性を要求する用途に推奨される材料ソリューションです。

**耐久性と快適な操作感をもたらすTPE**

KRAIBURG TPEの熱可塑性エラストマーは、ハード～ソフトの組合せにより、芸術と工芸のツール・アクセサリーにおける衝撃吸収材料など、ソフトタッチ・デザインや機能部品に頻繁に使用されています。

THERMOLAST® K TPEシリーズは、ショア硬度A10未満の非常にソフトな材料からショア硬度D60までの非常に広い範囲の硬度レンジをカバーしています。これらの材料は、PP、ABS、PC、PC/ABS、PCT、PETG、ASA、SAN、PMMA、PA6/6.6/12、POM、PS、HIPSなどの様々な材料との、複合射出成形による加工が可能です。

特定のTPEコンパウンド・グレードにおいては、耐熱性、耐摩耗性あるいは耐スクラッチ性などの特性を強化しています。

ゆえに、このTHERMOLAST® K材料はイーゼルのノブ、ペーパーカッターのハンドル、スタンプ・スティックのグリップ、ドローイング・ペンや鉛筆削りの表面材料、およびカラーパレットなどの材料として理想的なものです。その他のアプリケーションとしては、陶磁器用のろくろのパドル、リングカッター、ハンドルフック、かぎ針編みのハンドル、編み棒、その他多くのアイテムが挙げられます。

**アプリケーションにバラエティーを与えます**

THERMOLAST® Kシリーズを含め、KRAIBURG TPEの材料はリサイクル可能であり、またラテックス、PVC、フタル酸塩あるいは重金属を使用していません。これらのTPEは射出成形と押出成形の双方で加工が可能です。

様々なカラー・オプションを社内で調色することに加え、KRAIBURG TPEは、その専門性によってグローバルで一貫した調色品質を維持し、アプリケーション設計における創造性の広がりに応えています。



**（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。