**TPEは産業用ツールおよび装置の分野で活用されています**

**KRAIBURG TPEは産業用ツールおよび装置分野のアプリケーションにTPEコンパウンドを提供しています**

自動車産業、建設産業、航空宇宙産業、消費財およびエネルギー産業など、高度な競争下にあり、また資本集約的であるこれらの産業は、都市への集中化と新興国の成長による市場のグローバル化と共に拡大を続けています。 その競争力を維持すべく、産業界のプレーヤーは、多くの規制が存在するこれらの業界における厳格な安全基準への要求を満たしつつ、正しいツールおよび機器を活用して製品品質と高効率な生産性を維持することへの依存度を高めています。

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（クライブルグTPE）は、一連の産業ツールおよび機器アプリケーションのために高品質かつカスタム設計のコンパウンドを提供し、各メーカーがそれらの製品の機能とデザインを強化し、また様々な業界の要求に対応することを支援しています。

**優れた接着性とソフトな感触**

THERMOLAST® K AD/PAシリーズは、50%までのガラス繊維強化グレードのPA6およびPA6.6との複合アプリケーションを含む、PAへの優れた接着性を備えた材料ソリューションです。このコンパウンドではインサート成形のプロセスも可能です。

このシリーズは、ソフトタッチの表面品質を備え、また耐紫外線性をも併せ持っています。さらにこのTPEシリーズは、ショアAスケールで25から80までの広い硬度レンジにおいて、難燃規格UL94HBにリストされています。このため、このコンパウンドはハンドドリル・ハンドルおよびスクリュー・ホルダー、ヘッドライト・シールはもとより、ケーブルクリップ、機能デザイン部品、グロメット、ハンドツールおよびパワーツールのグリップ、シールやサム・ホイールなど、幅広いレンジのアプリケーションへの使用が可能なものとなっています。

**耐油性と耐薬品性**

同社のFor Tec E® AD/PAX/CRシリーズは、皮脂、日焼け止め、オリーブオイルおよびアセトンへの耐性要求を満たしています。 また、一連のポリアミドPA12、PA6およびPA6.6、またポリアリルアミドへの顕著な接着性を備えています。UL94HBにリストされていると共に、これらのコンパウンドは電子機器アプリケーションおよびマシンツールのソフトタッチ・グリップのための、2材料複合射出成形によるシール用途に最適な材料ソリューションです。この用途には電子機器ハウジングのアッテネーター、コネクター、パワーツールのハンドルやハウジングのシールなどが挙げられます。

**可能性の方程式**

KRAIBURG TPEは、同社のコアコンピタンスに信頼性、耐久性およびサステイナビリティーを置いています。お客様は、市場の要求に最適なTPEのカスタマイゼーションなど、一連のサービスパッケージをお選びいただけます。専門の社内のチームは、TPEを使った生産の全過程にわたって支援が行えるよう準備しています。 KRAIBURG TPEにおいては、能力と創造性は共につながっているのです。



**（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®、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。