**KRAIBURG TPEはスポーツ用品の分野でも活用されています**

**健康意識の高まりやストレス管理の必要性の認知向上により、より多くの人がスポーツやレクリエーション活動に参加する傾向が続いています。このことから、スポーツ用品産業界は世界的に成長しています。スポーツ用品のメーカーは、様々な商品に適したKRAIBURG TPEのTHERMOLAST® Kと共に、最新の材料を活用した新たな機器の開発を続けています。**

アクティブなライフスタイルは世界中の国々の新しい標準になっています。身体を動かすことを大切にし、またアドベンチャーを志向する消費者がこのトレンドを牽引しています。この分野においては、日々の生活習慣にスポーツや健康増進活動を含めるという意味でワーク・ライフ・バランスへの志向を再定義しつつあり、このことがスポーツ用品の需要を押し上げる結果にもなっています。

フィットネスやアウトドア・レクリエーション用品は、高性能、耐久性、快適性、安全性、軽量および美しいデザインを提供しています。これらの要求を満たすべく、メーカーは新機軸で革新的な製品の開発にあたり、先端技術と材料のベンチマーキングを行っています。

**ゲームを変える材料ソリューション**

KRAIBURG TPEは、多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・エンジニアードTPEソリューションを市場に届けるグローバルなTPEメーカーであり、スポーツ用品分野の要求に応えるべく高品質のコンパウンドを提供しています。

THERMOLAST® K TPEコンパウンドのセレクションは、スポーツ用品とフィットネス商品のアプリケーションに最適です。これらの材料はスムースな表面と優れた耐摩耗性を提供し、エクササイズ・バンド、クロストレーナーおよび自転車のハンドル・グリップなど、様々な機器のアプリケーションに適用可能です。

他にも、プロテクター、ダイビングフィン、釣り竿のグリップ、ハイキング／トレッキングのポールなど様々な可能なアプリケーションでの利用が可能です。

**ベストなユーザーエクスペリエンスのための専用シリーズ**

SCRシリーズは THERMOLAST® Kレンジのひとつであり、スポーツ用品アプリケーションのために、高度な耐スクラッチ性と優れた耐摩耗性を提供します。このシリーズは、ジム用機器や自転車のオドメーターのスイッチや押しボタン、さらにはより良いハンドグリップのために表面の平滑性とソフトタッチを必要とする、ゴルフクラブ、バドミントンおよびテニスラケットなどの機器に適しています。さらに、SCRシリーズはPPに対して優れた接着性を持ち、最終製品の耐久性に寄与します。

また、VS/AD/HMシリーズは高い耐スクラッチ性と共に、非常に優れた耐薬品性を持ち、皮脂や日焼け止めに対する、テストで検証された良好な耐久性を備えています。

このコンパウンドはまた、<900ppmの塩素・臭素の非含有試験に合格しています。

精密な着色性は、今日のスポーツ用品の市場における特徴あるカラーデザインへの要求を満たします。このTPEシリーズは、スマートウォッチおよびスイムウォッチのリストバンドなど、スポーツとウェアラブルのアプリケーションに高く推奨されます。

**比類なき多目的性**

KRAIBURG TPEコンパウンドは、射出成形および多種材料の複合射出成形により、他の材料との結合が可能であり、これによってPA6や、PA12、またPC、ABS、PC/ABS、ASAおよびSANへの優れた接着性を発揮します。

同様に、モールダーは、この熱可塑性エラストマー・コンパウンドによって硬質材料と軟質材料の組合せを特徴とした製品を製造することができます。これらは強い接着性を発揮し、容易に分離されることがありません。良好な加工性と共に、これらはKRAIBURG TPEの材料の独自のハイライトなのです。

**サービスでも一歩前へ**

KRAIBURG TPEは顧客に対し、ご心配の不要な営業とサービスのプロセスを提供しています。顧客を支援するために、私たちはご要求に最適なコンパウンドをカスタマイズし変更することでの技術サポートを提供し、アプリケーション毎の技術的助言を行っています。

さらに、顧客はすべての製品の技術資料や関連情報を網羅した最新のオンラインデータベースを、KRAIBURG TPEのウェブサイトから閲覧することが可能です。

A picture containing sky, person, dog, indoor

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 （[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641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。