**アクティブなアウトドア用品のデザインに貢献するTPE**

**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（クライブルグTPE）は、最新の設備によるアウトドア・ライフを志向する消費者へのキャンプ用品の生産に、THERMOLAST® K（サーモラスト® K）シリーズを供給しています。**

レクリエーション的な趣味のひとつとしてのキャンピング・ライフは、ストレスの多い現代のライフスタイルのなかで、自然環境への回帰の一手段として、広く普及してきました。現代のテクノロジーから隔離され、全くの未開の地でのアドベンチャーに没頭したいと願っている人々にとって、ポピュラーなアクティビティとなっているのです。

キャンピング自体は従来からあったアクティビティかも知れません。しかし、ここには現代的な快適さが取り入れられて来ています。従来、キャンプ用品は実用主義を基本とするものでした。しかし今日の進歩的なキャンプ用品メーカーは、ストーブ、シェラフ、フォールディング・チェアやテーブルのようなポータブル・キャンプ用品、サバイバル用品、ナビゲーション機器やあるいはクッキング・ツールなどにおいて、より美しく魅力的なデザインを取り入れています。

これらのアクセサリーは、余暇の楽しみと利便性を高めている一方で、使い易さや耐久性と同時にユーザーへの安全性を確保しなければなりません。熱可塑性エラストマー（TPE）のような先端材料は、高品質のキャンピング・アクセサリーに求められる性能の具現化を担っています。

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は、レクリエーション機器およびアクセサリーのために高品質かつカスタム・エンジニアリングの手法によるコンパウンドを提供しています。

**安全に配慮した、自然への逃避**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K VS/AD/HMシリーズは、キャンプ用品アプリケーションのための材料ソリューションです。このシリーズの主な特徴は、レクリエーション器具の安全な操作を確保するためのソフトな表面品質を実現すると同時に、アウトドアでの電気絶縁の安全をも保証しているということです。そのソフトでビロード調の特徴ある表面品質は、ハンドルや他の外観面を形成する用途での使用に相応しいものです。

このシリーズはまた、優れた耐スクラッチ性および耐摩耗性を必要とするアプリケーションをもターゲットにしています。さらには、この材料は皮脂やオリーブオイル、日焼け止めなどへの耐性や、紫外線への耐久性を備えています。これらの特徴が最終製品の耐久性に大きく寄与します。

VS/AD/HMシリーズは、DIN 75201-B（フォギング）およびVDA 270のB3（臭気）の揮発性に関する規格を満たすと同時に、UL94 HBの難燃性の認証を受けている材料です。さらにこの材料は、PA6およびPA12、および他のPC、ABS、PC/ABS、ASAおよびSANのような極性熱可塑性プラスチックへの優れた接着性を備えています。

キャンプ用品におけるアプリケーションの例としては、ポケットナイフのグリップ、フォールディング・ベッドやフォールディング・チェアの脚部分のノブ、蚊除けやソーラー発電機の本体の外装などが挙げられます。

**機能性とデザインにおける利点**

キャンプ用品へのTPEの活用は、最終製品の機能とデザインの向上につながります。これはKRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K FC/APシリーズの特徴です。

このシリーズはハロゲン系難燃剤を含有せず、（IEC 61249-2-21に基づく）、またEU規則10/2011、およびUS FDA 米国連邦規制基準（CFR）21巻、およびDIN EN 71-3に準拠しています。

この材料は半透明のナチュラル色で供給され、またお客様のご要望により黒色または様々なデザイン要求による色彩への調色が可能です。

これにより、このコンパウンド・シリーズはポータブル・コーヒーメーカーのグリップおよびシーリング、フォールディング・カップ、調理器具のハンドルやその他の広い範囲のキャンプ用品やアクセサリーのための、理想的な材料となっています。



**（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。