**TPEが電気シェーバーやT字カミソリを更にシャープにします**

**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、THERMOLAST® K（サーモラスト K）シリーズのコンパウンドにより、個人向けの衛生用品マーケットへのソリューションを提供しています。**

電気シェーバーやT字カミソリなどのパーソナル・ケア・ツールは、衛生やグルーミングにとっては不可欠なものです。ブランドと品質は、スタイルへの関心が高い消費者にとって重要な要素ですが、その一方で、使いやすさ、美しい外観、耐久性やユーザーに優しい機能は、製品の需要を押し上げる著しい差別化要因になっています。

価値あるユーザー・エクスペリエンスの提供のために、マーケット・リーダー企業は、熱可塑性エラストマー（TPE）のような高性能材料を使用して、より効果的な製品の開発を行っています。

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）のTHERMOLAST® K（サーモラスト K）シリーズは、電気シェーバーやT字カミソリなどへの使用を想定して設計された材料であり、消費者のための耐久性や衛生的な使用、またソフトタッチの機能を実現します。

**美しく安全な電気シェーバーやT字カミソリのためのTPE**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K・食品接触グレードTPEコンパウンドは、EU規則10/2011、米国食品医薬品局・CFR21、またEN71-3を含む、様々な食品接触用途の基準に準拠しています。

特定のTHERMOLAST® Kコンパウンドはさらに、電気シェーバーやT字カミソリにおける画期的な設計や、よりフレキシブルな生産性を実現する、幅広い硬度レンジをその特色としています。KRAIBURG TPEはまた、ハロゲンフリー・コンパウンド（IEC 61249-2-21準拠）を提供しています。

特定のTHERMOLAST® Kシリーズ・コンパウンドでは、工程内リサイクルも可能です。工程内リサイクルでは、トリム材やスクラップ材を製品に戻すことが可能であり、これによりコスト効率の良い生産を実現できます。その意味でもこのコンパウンド・シリーズはサステイナブルな選択肢と言えます。

**FC/APシリーズ：サステイナブルな選択肢**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K FC/APシリーズは、日用品のアプリケーションに要求される基準を満たす選択肢となる、TPEソリューションです。

FC/APシリーズはPPに対して優れた接着性を持ち、射出成形による加工が可能です。この材料はナチュラルおよび半透明の二色から選択可能です。さらに、様々な色彩オプションへの着色が可能であり、これにより様々なデザインを創り出すことができます。

その粘着性のない表面品質は、機能部品やデザイン部品だけでなく、電気シェーバーやT字カミソリのグリップ用途や、シール部品、またソフトタッチの表面加工に広く使用されています。

**FC/AD1/PSシリーズ：ソフトでビロードのような感触のコンパウンド**

THERMOLAST® KのFC/AD1/PSシリーズは、ABS、PC、PC/ABSやPSなどの極性熱可塑性プラスチックに対して優れた接着性を備えています。これらはナチュラル色で提供され、また多様な方法による着色が可能です。

FC/AD1/PSシリーズはソフトでビロードのような感触を提供するため、電気シェーバーのボタンやサムホイールなどのソフトタッチの用途と共に、機能部品やシール材、グリップ、また機能およびデザイン・エレメントへの使用に最適です。

これらFC/AD1/PS シリーズは射出成形および押出成形による加工が可能です。

****

**（写真：© 2021 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）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。2020年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に650名の社員を有し、1億8400万ユーロの売上高を記録しています。