**TPEがペット用アクセサリーにもたらすメリット**

**KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ペットアクセサリー用途に新しいTHERMOLAST® K（サーモラスト® K）を提供します。**

ペットの飼育数が増加し、ペットフードやグルーミング用品、アクセサリーへの支出も増えていることから、ペットケア市場は急速に拡大しています。ペットの飼い主は、人獣共通感染症や食品汚染の広がりに対して、大きな懸念を抱いています。ユーザーがペットのための製品を購入する際には、衛生と健康に関することが優先されることから、メーカーは高品質かつ食品に安全な素材を使用した製品を提供する必要があります。こうした製品に使用される多くの先端材料の中で、熱可塑性エラストマー（TPE）は最良の選択肢として浮上して来ました。

世界的に認められた熱可塑性エラストマーメーカーであるKRAIBURG TPEは、EU規則No 10/2011、米国FDA CFR 21（原材料適合性）、中国GB4806-2016、EN71-3に適合する熱可塑性エラストマーを提供しています。 TPEは食品に対して安全な材料であり、DIN EN 71-3、REACH、SVHC、RoHSの各基準に適合しています。これらの材料はペット用玩具、ボウル、首輪、リードの持ち手、トレーニング器具、グルーミングツールなど、ペット関連のアクセサリーの生産への使用が可能です。

**ソフトタッチの効果と、安全のための選択肢**

THERMOLAST® K FC/AD/PPシリーズは、ペット・オーナーのために、動物のための安全なアクセサリーを保証する材料です。このコンパウンドは、ラテックスや重金属、フタル酸エステル、ビスフェノールAなどの有害物質を含みません。PPとの接着性に優れ、最適化された流動特性を持ち、射出成形や押出成形で加工できるため、デザイナーのより自由なデザインをサポートします。この材料はナチュラル色と半透明色が選択可能であり、またこのシリーズはさまざまな色への着色が可能です。

FC/AD/PPシリーズは、良好な触感を持つソフトタッチの表面品質を備え、リードの持ち手やペットの首輪などのグリップ用途、またペットの餌入れや歯ブラシ、おもちゃなどのアクセサリーへの使用に適しています。

**長く使えるおもちゃ**

更に、THERMOLAST® K FC/HE/tlのヒステリシス特性は、長期間使用した後でも元の形状を保つことができるため、ペットのチューイング・トイに最適な材料といえます。また、PPやPEとの接着性に優れたこれらの半透明のコンパウンドは、さまざまな方法で着色することが可能です。

同様に、FC/HE/tlは弾性特性だけでなく、法的要求への適合を必要とする用途にも適しています。このシリーズは、機械的特性が最適化されており、工程内でリサイクルできるため、完成品の生産コストをより効率的なものにします。

A hamster in a cage

Description automatically generated with medium confidence

**（写真：© 2022 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).

**報道関係者向け情報；**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/en/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

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年に誕生してから、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。そのミッションは、プラスチック分野における安全で快適であり、そしてより持続可能な代替品を提供することで、日常生活をより良くする製品を提供することです。世界中の680名の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、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。