**KRAIBURG TPE、ペット用医療機器のためのTPEソリューションを提供**

幅広い産業向けに熱可塑性エラストマー製品とカスタムソリューションを提供するグローバルメーカーKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ペット用医療機器の用途のために、THERMOLAST® H（サーモラスト® H） HC/APおよびHC/AD1/APシリーズのコンパウンドを提供しています。

世界中のペット愛好家が、ペット・ケア・プロダクツやサービスの活発な市場を創り出して来ています。動物福祉に対する意識が高まってきたことで、もはや動物は単なる商品として扱われることはなくなりました。

そして、ペットや畜産動物の慢性疾患の増加に伴って、より高度な獣医学的治療への需要も高まっています。 ペットの飼い主は、ペットケア・エコシステムの中核である獣医師に、処方箋やフードなどのアドバイスを求めています。

ペットの健康状態を良好に保つために、獣医療は、洗浄ブラシ、カテーテル、GVデンタルキット（抜歯）、ワイヤレス超音波装置、犬猫用の首輪など、高品質の医療機器に依存しており、熱可塑性エラストマー（TPE）などの先端材料が、グリップ、防滑機能、触覚、柔軟性および各種ハードプラスチックとのインモールド一体成形などの付加価値を生み出しています。

熱可塑性エラストマー製品と幅広い産業分野向けカスタムソリューションのグローバルメーカーであるKRAIBURG TPEは、ヘルスケアと医療機器用途のソリューションとして、THERMOLAST® Hシリーズを提供しています。このシリーズのコンパウンドは、優れた圧縮永久歪み、再シール性、ソフトタッチ、低摩擦、そして高いコストパフォーマンスをその特長としています。

**安全でペットの健康に配慮した材料**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® H TPEコンパウンドは、細胞毒性ISO 10993-5、GB/T 16886.5、RoHS、REACHなど、さまざまな国際規格に適合している、高品質の材料ソリューションです。このコンパウンドはPVCやラテックスを使用していないため、医療機器の安全な使用を保証しています。また、このTPEコンパウンドは、オートクレーブ121℃およびEtOによる滅菌処理が可能です。

**THERMOLAST® Hが材料としての利点を提供します**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® H HC/APシリーズのコンパウンドは、射出成形や押出成形でPPやPEと良好な接着性を示します。この材料は、フレキシブルコネクター、シーリング、クロージャー、その他の医療機器部品の製造への使用が可能です。

THERMOLAST® H HC/AD1/APシリーズは、射出成形によってPC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETG、PSとの良好な接着性を示します。この極性接着シリーズは、医療機器用のソフトタッチグリップ、スイッチ、マット、メンブレン、シールなど、さまざまな用途に適しています。

さらに、THERMOLAST® Hシリーズのコンパウンドは、いずれも半透明色およびナチュラル色で提供されます。そして、プロジェクトのニーズに応じて、お客様の仕様に合わせたインハウスでの原料着色を行うことも可能です。

**サステイナビリティに貢献するTPE**

より優れたサステイナビリティーへのイノベーションの追求を補完するものとしてKRAIBURG TPEは自動車業界、消費者、向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）を含む材料ソリューションをも発表しています。

サステイナブルなTPEソリューションをお探しですか？

私たちにご相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。

A picture containing person, indoor

Description automatically generated

**（写真：© 2023 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/de/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）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。KRAIBURG TPEは2001年にKRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在ではTPEコンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サステイナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の680名以上の従業員と、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、消費者向け製品良好、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のみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPEは、イノベーションにおける強み、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