**KRAIBURG TPEは、アジア太平洋地域の先進医療機器の概念を変革します**

アジア太平洋地域の医療機器市場において、ハウジングやエンクロージャーの設計と性能を高めるべく、KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）はTHERMOLAST® H（サーモラスト® H） HC/APとHC/AD1/APシリーズを提供しています。

アジア太平洋地域における医療機器のイノベーションは、患者の命を救うための、費用対効果が高く安全な医療機器へのアクセスの向上を継続しています。医療機器のハウジングや筐体を含むすべてのコンポーネントは、効率性、ユーザーの信頼性、患者の快適性と安全性を達成するよう設計されなければなりません。

これを実現するため、医療機器のOEMは、熱可塑性エラストマー（TPE）などの優れた機械的、物理的、化学的特性を持つ先端材料への依存を高めています。TPEは、機能、保護、そして人間工学の高度化のために活用されてきました。

熱可塑性エラストマーの世界的なトップメーカーであるKRAIBURG TPEは、医療機器業界の最も厳しい開発基準に適合する材料ソリューションを提供しています。また、幅広い消費者製品のために、カスタム設計のTPEソリューションを提供しています。TPEシリーズコンパウンドを活用して高性能な医療機器を開発することによって、設計エンジニアはより自由度の高い設計を行なえるようになります。

**THERMOLAST® Hシリーズ - アジア太平洋市場向け材料ソリューション**

KRAIBURG TPEは、特にアジア太平洋地域のヘルスケアおよび医療市場のために設計された、THERMOLAST® H TPEシリーズを提供しています。THERMOLAST® HC/APおよびHC/AD1/APコンパウンドは、細胞毒性ISO 10993-5、GB/T 16886.5、RoHS、REACHなど、多くの国際規格に適合しています。これらの材料はまた、PVCやラテックスを含有しておらず、更にオートクレーブ121℃のEtO滅菌処理が可能です。

THERMOLAST® H TPEシリーズを活用して作られたハウジングやエンクロージャーは、ソフトタッチの表面特性を備えることで良好な触感品質と使いやすさを提供します。 THERMOLAST® H TPEシリーズは、透明色と調色な能なナチュラル色で供給されます。お客様のご要望や仕様に応じた工場での原料着色も可能です。

**希望通りの柔軟な形状を実現するHC/APシリーズ**

THERMOLAST® H HC/AP シリーズは、良好な圧縮ひずみ性能を備えいます。押出成形や射出成形を通じて、メーカーは製品やコンポーネントを希望の形状に加工することが可能です。さらに、このシリーズは、PPやPEへの良好な接着性を備えています。

**極性熱可塑性樹脂への良好な接着性を持つHC/AD1/APシリーズ**

THERMOLAST® H HC/AD1/APシリーズは、複数材料による複合射出成形技術での加工が可能であり、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETGなどの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。

**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。



**（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、サスティ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、そして信頼のおけるサービス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。