**KRAIBURG TPE、アジア太平洋市場のために次世代の医療用再シール・コンパウンドを開発**

**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、ヘルスケアおよび医療分野の再シール・アプリケーションのために、THERMOLAST® HレンジTPEコンパウンドの最新商品、HC/RS/AP・リシーリング・シリーズを導入致します。**

シールは、医療機器の機能そのものだけでなく、その機器から供給される物質の状態や、その機器が使用される治療の成功にも大きな影響を与えます。医療、製薬、バイオテクノロジー、その他のライフサイエンス分野でのシールは、汚染、漏れ、流出を防ぐために使用されています。これらはまた、優れた機械的性能、耐薬品性、生体適合性、その他の性能を発揮する必要があります。

革新的な設計、特にリシールシステムなどの医療機器部品の要求に適合する適切な材料を見つけることは、機能性と性能を最適化するうえで、極めて重要です。

そのため、従来の医療用ゴムやプラスチックに比べ、材料面で多くの利点を持つ熱可塑性エラストマー（TPE）は、医療・ヘルスケアの分野でますます普及しています。

熱可塑性エラストマー・コンパウンドのグローバル・コンペテンス・リーダーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、シール・アプリケーションなどの医療機器設計の課題にマッチする高品質のカスタムメイドTPEコンパウンドを提供しています。

「マレーシアのセリ・ケンバンガンの施設でTHERMOLAST® Hコンパウンドを製造することによって、アジアのお客様に高品質の製品を短納期で提供することができるようになります。アプリケーションや技術サポート、製品のカスタマイズとの相互関係により、お客様のニーズに応えることができるでしょう。」、Project Manager of the Market Launch of THERMOLAST® H Asia Pacific, Aditya Purandareはそう語っています。

**お墨付きのマテリアルソリューション**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® H HC/RS/APコンパウンドファミリーは、PPとPEに対する良好な接着性を誇り、キャップ、クロージャー、メンブレン、プラグなどの医療・ヘルスケア用リシール用途に理想的です。

さらに、このシリーズは低密度であり、さらに121℃のオートクレーブとEtOでの滅菌が可能であるため、サンプルチューブや試験管のリシールキャップ、医療用バイアルのクロージャー、使い捨てのインスリン注射器のメンブレンに最適です。

半透明で供給され、また様々なカラー・オプションが可能なこのシリーズは、革新的なデザインに柔軟に対応することができます。

このコンパウンドは、ISO10993-5およびGB/T 16886.5（細胞毒性）規格、また中国GB 4806 - 2016、米国FDA CFR 21、EU規則 No 10/2011、REACH、RoHSなど多くの世界の食品接触および医療規格に準拠しており、再シール性能はDIN ISO 15759に従ってテストされているため、安全に使用できます。

「お客様には、THERMOLAST® H製品の価値にご満足いただけることと思います。当社の専任の市場サポートとTPE製品の専門知識により、アジア太平洋地域の医療規格に適合する材料ソリューションを、自信を持って提供できるものと考えています。」Lee Jia Yin, KRAIBURG TPE Product Specialist はそう述べています。

**下記のイベントにご参加ください：**

**KRAIBURG TPE メディカル＆ヘルスケア TPE イベント情報**

1. CHINAPLAS TECHTALK FORUM - 医療機器・ヘルスケア機器向けの新たなTHERMOLAST® H TPE

* マンダリンセッション：2022年4月26日：11.15a.m.- 11.35a.m. CHINAPLAS 2022 , ホール 1.2

1. **CHINAPLAS 2022にご来場ください**

* 4月25日から28日まで中国・上海の国家展覧コンベンションセンター（NECC）で開催されるCHINAPLAS 2022のホール7.2のブースNo.J122において、THERMOLAST® Hやその他のさまざまな用途向けのTPEコンパウンドについて詳細な展示を行います。

**ブースを予約して、無料のバッジを手に入れてください。下記のQRコードをスキャンしてください。**

Qr code

Description automatically generated

*\*数に限りがあります*



**（写真：© 2022 KRAIBURG TPE）**

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)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：**



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た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。