**KRAIBURG TPE、シリンジキャップ用途にTPEの技術革新を活用**

シリンジキャップの設計は、シリンジプレフィリング工程の安全性、効率性、費用対効果を確保する上で重要な役割を果たします。このため、熱可塑性エラストマーはこのような用途にとって魅力的な選択肢になっています。

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）のTHERMOLAST® H（サーモラスト® H） HC/RS/APシリーズは、ヘルスケアおよび医療用 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E> 再シール用途における、理想的な材料ソリューションです。このシリーズは、ヘルスケア業界の厳しい要求事項を満たすだけでなく、注射器関連の用途における医療従事者や製薬会社の進化するニーズをサポートするために必要な性能と信頼性をも備えています。シリンジキャップにおけるTHERMOLAST® Hの使用は、使用するシリンジのデザインや材料によって異なります。

THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-h-%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe> HC/RS/APシリーズは、卓越した再シール性を発揮して漏れや汚染を効果的に防止し、患者への高度な医薬品の安全な処方を可能にします。

このシリーズは、ISO 10993-5およびGB/T 16886.5に準拠した細胞毒性試験を受けており、米国FDA CFR 21、EU規則No 10/2011、REACH、RoHSの要求事項など、ヘルスケア業界に不可欠な安全基準への適合を保証しています。また、動物由来原料、PVC、シリコーン、ラテックスを使用していないため、ヘルスケアおよび医療用途への安全性と適合性が保証されています。

安全性に加え、HC/RS/APシリーズは汎用性に優れ、射出成形によるPPやPEとの接着性も良好であり、さまざまな医療機器用途<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/TPE-%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%83%AD%E3%83%98%E3%83%83%E3%83%89%E3%82%AD%E3%83%A3%E3%83%83%E3%83%97%E3%81%AE%E5%BC%BE%E5%8A%9B%E6%80%A7%E3%81%A8%E3%83%AA%E3%82%B7%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%B3%E3%82%B0%E8%83%BD%E5%8A%9B%E3%81%AE%E5%90%91%E4%B8%8A> に適しています。

さらに、半透明色で提供されることで、原料着色が可能であり、特定のプロジェクト要件や外観品質の要求に応えることができます。

THERMOLAST® H HC/RS/APシリーズは、医療業界の厳しい要求を満たす先端材料を提供し、医療用途における最高レベルの安全性、信頼性、性能を確保するという、KRAIBURG TPEのコミットメントを証明するものです。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

KRAIBURG TPEの最近のサスティナビリティに関するイノベーションには、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用途向けに特別に開発された一連の材料ソリューションが含まれます。この材料は、最大48％のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と50％の工程リサイクル材（PIR）を含み、FDAの原料適合性規格、RoHS、REACH SVHC要求事項など、様々なグローバル基準に適合しています。KRAIBURG TPEはまた、製品のカーボンフットプリント値を顧客に提供しています。

サスティナブルな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).

**[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：**

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660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。