

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、シリンジキャップ用途に TPE の技術革新を活用
クアラルンプール、2024 年 2 月
ページ 1 / 4

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

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。

メディア連絡先：

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）
ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング
コーポレート・コミュニケーション・チーム
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域：

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）
アジア太平洋地域 マーケティング・マネージャー
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、シリンジキャップ用途に TPE の技術革新を活用

クアラルンプール、2024 年 2 月

ページ 2 / 4

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。

サステナビリティに貢献する TPE

KRAIBURG TPE の最近のサステ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！

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、シリンジキャップ用途に TPE の技術革新を活用

クアラルンプール、2024 年 2 月

ページ 3 / 4

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な際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +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](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください :



WeChat で当社をフォローしてください :

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、シリンジキャップ用途に TPE の技術革新を活用

クアラルンプール、2024 年 2 月

ページ 4 / 4



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 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）、COPEEC®（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、そして信頼に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。