

## プレス・リリース

医療用バルブ・アプリケーションのための KRAIBURG TPE THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2022 年 12 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

### 医療用バルブ・アプリケーションのための KRAIBURG TPE THERMOLAST® H TPE

医療用バルブは、流体（液体や気体）を制御・供給するもので、手術室、集中治療室、外来診療室、検査室、さらには在宅医療現場においても必要不可欠なものです。患者の疾病治療や管理技術の進歩により、手術器具、患者モニター、その他の重要な医療機器がバルブなしで機能することは考えにくくなっています。

アイソレーションバルブ、ジェネラルサービスバルブ、その他のタイプのバルブが、医療市場で利用されている一例です。これらのバルブは、少量の内部流体を調整し供給するために設計されています。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、その柔軟性と耐久性という特性から、医療用バルブの設計材料として採用されてきました。医療用バルブはさまざまなサイズと形状がありますが、TPE はその柔軟性により、医療機器メーカーの要求を満たすことが可能なコンパウンドです。

さまざまな産業向けに多様な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な TPE メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、医療用バルブ向けに高品質のカスタム設計されたコンパウンドを提供しています。TPE は安全性と費用対効果を兼ね備えているため、多くのメーカーがさまざまな用途で TPE を採用しているのは当然のことと言えるかも知れません。

#### THERMOLAST® H - 傑出した材料優位性

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H（サーモラスト® H）シリーズは、121°Cのオートクレーブまたは EtO による滅菌が可能です。このコンパウンドは、優れた熱可塑性プラスチックとしての加工性と流動特性を備えていま

#### 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](mailto: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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

医療用バルブ・アプリケーションのための KRAIBURG TPE THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2022 年 12 月

ページ 2 / 4

す。PP や PE との接着性や耐薬品性に優れており、また良好な圧縮歪み特性を持ち、更に動物由来の原料を含んでいません。THERMOLAST® H は半透明色およびナチュラル色で提供され、またプロジェクトの要求に応じて工場での原料着色を行うことも可能です。

### HC/AP シリーズ - 安全規格準拠のソリューション

医療用バルブ市場において、KRAIBURG TPE は THERMOLAST® H HC/AP シリーズを提供しています。このシリーズは、細胞毒性に関するグローバル規格である ISO 10993-5 および GB/T 16886.5 に適合しています。この材料はまた、EU 規則 10/2011、GB4806、FDA CFR 21、RoHS および REACH にも適合しています。

### サステナビリティに貢献する TPE

より優れたサステ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。

## プレス・リリース

医療用バルブ・アプリケーションのための KRAIBURG TPE THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2022 年 12 月

ページ 3 / 4



(写真 : © 2022 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



[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

医療用バルブ・アプリケーションのための KRAIBURG TPE THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2022 年 12 月

ページ 4 / 4



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。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。