

## プレス・リリース

医療機器向け極性プラスチック接着用新 THERMOLAST® H シリーズ

クアラルンプール、2022 年 11 月

ページ 1 / 6

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

### 医療機器向け極性プラスチック接着用新 THERMOLAST® H シリーズ

幅広い産業向けに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メーカーKRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、さまざまな極性ポリマーとの接着を可能にする THERMOLAST® H（サーモラスト® H） HC/AD1/AP コンパウンドシリーズを、自信を持って発表致します。

医療機器業界は、今日の高度なヘルスケア・システムの要求に応えるため、製品のイノベーションを推進しています。熱可塑性エラストマー（TPE）は、高い強度、透明性、生体適合性に加え、ソフトタッチの表面品質と優れた接着性を備えているため、医療技術に幅広く使用されています。

最近 KRAIBURG TPE は、PC、ABS、PC/ABS、PETG、PCTG ポリマーとの優れた接着性を持つ THERMOLAST® H 製品群に HC/AD1/AP 極性接着シリーズを追加しました。

KRAIBURG TPE のプロダクトスペシャリストであるヘン・ホイ・チーは、THERMOLAST® H シリーズの材料の優位性について次のようにコメントしています。「THERMOLAST® H は、PC、ABS、PETG などのエンジニアリング熱可塑性樹脂との接着性に優れており、ヘルスケアや医療機器用途のニーズに応える材料ソリューションです。当社の高品質な材料ソリューションは、アジア太平洋地域の医療規格に適合しており、ご要望に応じてすべてのプロジェクト段階でカスタムエンジニアリングによるサポートが可能です。」

THERMOLAST® H アジア太平洋地域マーケットローンチプロジェクトマネージャーのアディッティア・プランダーレは、THERMOLAST® H シリーズ材料の優位性についてコメントしています。「アジア太平洋医療機器市場の要求を満たすべく特別に設計された TPE である THERMOLAST® H をマレ

#### メディア連絡先：

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)

コンタクト - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担当

Juliane Schmidhuber（ジュリアン・シュミットフーバー）

PR&コミュニケーション・マネージャー

電話：+49 8638 9810 568

[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

医療機器向け極性プラスチック接着用新 THERMOLAST® H シリーズ

クアラルンプール、2022 年 11 月

ページ 2 / 6

ーシアで製造することによって、製品のカスタマイゼーションと共に、高品質の製品、迅速なリードタイム、アプリケーションおよび技術サポートなどの様々な面でアジア地域の当社のお客様のお役に立てることと考えています。」

### 製品設計の柔軟性

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズは、ショア A スケール 30 から 80 までの硬度が利用可能であり、最適化された機械特性とソフトタッチの表面品質が、製品設計の柔軟性を実現します。

各メーカーは、製品の美的効果を高めることによって競争力を強化する機会への要求を高めていますが、このシリーズは、柔軟な着色オプションに対応すべくナチュラル色で供給され、そうした要求に応えます。

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズは、直接射出成形を行うことにより（接着剤なしで）硬質の熱可塑性プラスチックと柔軟な TPE コンパウンドを接着することが可能であるため、複数材料を必要とするアプリケーションを簡素化し、組立・生産時間を短縮することが可能となります。

### 医療分野に最適なコンパウンド

医療機器分野をターゲットとした THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズは、滅菌処理が可能です。

さらにこのシリーズは、動物由来成分、PVC、シリコーン、ラテックスを含まず、細胞毒性 ISO 10993-5, GB/T 16886.5, RoHS および REACH の各基準に適合しています。

## プレス・リリース

医療機器向け極性プラスチック接着用新 THERMOLAST® H シリーズ

クアラルンプール、2022 年 11 月

ページ 3 / 6

このため、ハンドルやグリップ、押ボタン、シール、バルブ、フレキシブルコネクターなど、高い安全性と衛生性が求められるヘルスケアおよび医療機器用途に最適なコンパウンドとなっています。

### 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。

## プレス・リリース

医療機器向け極性プラスチック接着用新 THERMOLAST® H シリーズ

クアラルンプール、2022 年 11 月

ページ 4 / 6



(写真 : © 2022 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](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

医療機器向け極性プラスチック接着用新 THERMOLAST® H シリーズ

クアラルンプール、2022 年 11 月

ページ 5 / 6



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。

## プレス・リリース

医療機器向け極性プラスチック接着用新 THERMOLAST® H シリーズ

クアラルンプール、2022 年 11 月

ページ 6 / 6