

## プレス・リリース

**KRAIBURG TPE、Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において最先端の医療・ヘルスケア用 TPE を展示**  
クアラルンプール、2022 年 7 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

### **KRAIBURG TPE、Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において最先端の医療・ヘルスケア用 TPE を展示**

様々な業界のため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、8 月 31 日から 9 月 2 日までシンガポール、マリーナベイサンドのブース 2M10 で開催される Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において、まったく新しい医療・ヘルスケア用 TPE シリーズを初公開します。

医療業界では、耐久性、柔軟性、清浄性、また生体適合性などにおける長所から、熱可塑性エラストマーに対する高い需要があります。KRAIBURG TPE の医療グレード TPE は、クリーンで純粋であるため、最高水準の工程安全基準を満たすことができます。異種材料との複合射出成形により、ポリオレフィン（PP、PE、COC、COP）や ABS、PC、PET-G、ポリアミドなどの熱可塑性エンジニアリングプラスチックとの良好な接着性を発揮します。また、これらの低摩擦、高弾性、半透明のコンパウンドは、高い圧縮永久歪みと優れた再シール性能を発揮します。射出成形や押出成形による加工が可能であり、また、様々な着色オプションが用意されています。

KRAIBURG TPE はこの他にも、さまざまな産業用途に対応するため、THERMOLAST® H（サーモラスト® H）および THERMOLAST® M（サーモラスト® M）シリーズを提供しています。

#### **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](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  
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

KRAIBURG TPE、Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において最先端の医療・ヘルスケア用 TPE を展示

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 2 / 6

### **THERMOLAST® H - アジア太平洋地域のヘルスケアおよび医療機器市場専用材料**

KRAIBURG TPE のまったく新しい THERMOLAST® H 製品群は、アジア太平洋市場のヘルスケアおよび医療機器用途に特化した設計が行われています。

THERMOLAST® H は、121°Cのオートクレーブおよび EtO による滅菌が可能であり、また有害化学物質、シリコーン、ラテックス、PVC、フタル酸類を含まないため、材料の安全性が確保されている等の利点を備えています。さらに、これらの材料は ISO 10993-5、GB/T 16886.5 などの医療規格に適合しています。THERMOLAST® H は、中国 GuoBiao (GB) GB4806、FDA 連邦規則 (CFR) タイトル 21、欧州委員会規則 (EU) 10/2011、RoHS および REACH などのグローバルでの食品規制規格に適合しています。

THERMOLAST® H には、ヘルスケアおよび医療用途の HC/AP と、医療用再シール用途の HC/RS/AP の 2 つのシリーズがあり、これらはアジア市場専用グレードとなっています。

HC/RS/AP は PP と PE への接着性を持ち、良好な再シール性、触感品質、圧縮永久歪みが要求される用途に適しています。これらの材料は半透明色で提供され、特定のプロジェクトの要求に応じて、インハウスでの原料着色も可能です。

### **THERMOLAST® M - 高い透明性のオプション**

KRAIBURG TPE の医療グレード THERMOLAST® M シリーズには、半透明、透明、ナチュラルカラーがあり、更に高透明およびプレカラーのオプションがあります。このコンパウンドは VDI 2017 と ISO 10993-5 に準拠しており、またドラッグマスターファイルにも収載されています。

## プレス・リリース

**KRAIBURG TPE、Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において最先端の医療・ヘルスケア用 TPE を展示**

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 3 / 6

いくつかの TPE シリーズは、良好な再シール性と圧縮永久歪み特性、および低摩擦性と弾力性を有しています。多材料複合射出成形プロセスにおいては、ポリオレフィン（PP、PE、COC、COP）や ABS、PC、PET-G、ポリアミドなどの熱可塑性エンジニアリングプラスチックとの良好な接着性を発揮します。

さらに、KRAIBURG TPE のメディカルサービスパッケージは、最適な原材料の清浄度と、24 カ月間の安定供給を保証しています。これらのコンパウンドシリーズは、優れた工程管理によって最高水準の安全性を保証しています。

### **Arburg との共同ブランディング：展示ブースに関する話題**

KRAIBURG TPE は、プラスチック加工分野におけるハイエンド射出成形機の世界有数のメーカーである ARBURG 社との共同ブランディングを通じて、さまざまな医療用 3D アプリケーションを展示します。

**Medical Manufacturing Asia & Medical Fair Asia 2022 の当社ブースにご来場ください。**

3 日間の開催期間中、ブースでは製品のデモンストレーションや製品エキスパートへの相談などのアクティビティが行われます。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において最先端の医療・ヘルスケア用 TPE を展示

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 4 / 6

この機会をお見逃しなく！ご予約はこちらから下記の QR コードをスキャンしてください。



### サステナビリティに貢献する TPE

医療用途の材料に加え、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

KRAIBURG TPE、Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において最先  
端の医療・ヘルスケア用 TPE を展示

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 5 / 6



MEDICAL  
MANUFACTURING  
ASIA &  
MEDICAL FAIR  
ASIA 2022

**Booth : 2M10**

**31/8 - 2/9/2022**

Marina Bay Sands,  
Singapore

(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

KRAIBURG TPE、Medical Manufacturing Asia および Medical Fair Asia 2022 において最先  
端の医療・ヘルスケア用 TPE を展示

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 6 / 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。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て、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、そして信頼に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。