

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の整形外科用材料を選択する 7 つの理由

クアラルンプール、2022 年 6 月

ページ 1 / 5

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 の整形外科用材料を選択する 7 つの理由

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、整形外科機器の設計への使用が可能な、THERMOLAST® H（サーモラスト® H）HC/AP コンパウンドシリーズを提供しています。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、その機能性と耐久性、そして優れた材料の物性により、整形外科機器に使用されて来ています。こうしたことから、KRAIBURG TPE の革新的な THERMOLAST® H HC/AP コンパウンドシリーズは、車いす、松葉杖、膝関節装具、整形外科用ウォーキングブーツ、腰椎支持具などのさまざまな整形外科機器に最適な材料ソリューションです。

TPE は、性能、重量、特性といった重要な要素以外にも、高い純度（低レベルの溶出性）、リサイクル性、費用対効果などの面で、多くの医療アプリケーションに選ばれている材料です。医療機器の設計者や製造者にとって、THERMOLAST® H HC/AP コンパウンドシリーズは、以下のような多くの利点を備えています。

- **アジア太平洋地域の医療ニーズに対応**

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H シリーズのコンパウンドは、アジア太平洋地域のヘルスケアと医療機器市場向けに特別に設計されています。

- **多くの国際規格に準拠**

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 の整形外科用材料を選択する 7 つの理由

クアラルンプール、2022 年 6 月

ページ 2 / 5

その高品質な材料ソリューションは、細胞毒性 ISO 10993-5, GB/T 16886.5、さらに EU 規則 No.10/2011, GB4806, FDA CFR 21, REACH and RoHS など、様々な国際規格に準拠しています。

- **優れた物性**

様々な利点に加え、THERMOLAST® H は、PP との接着性に優れています。また、ソフトタッチの優れた触感を備えており、松葉杖や車椅子のハンドル、膝関節装具や足関節装具のインナーパッドなどの用途に適しています。

- **容易な加工性と、医療機器のための滅菌可能な TPE**

KRAIBURG TPE は、射出成形と押出成形の双方で加工が可能な、用途に応じたカスタムメイドの TPE 材料の製造を専門としており、また整形外科用器具の安全な使用と、衛生基準への準拠を保証するものでもあります。このため、THERMOLAST® H コンパウンドは、オートクレーブ 121°C および EtO による滅菌が可能となっています。

- **動物由来成分や有害物質の非含有**

ラテックスはアレルギー反応を引き起こす可能性があるため、動物由来成分を含まないこのコンパウンドは、ラテックスや PVC 材料の代替材料としての使用が可能です。

- **優れた接着性とシール性能**

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、費用対効果が高く、優れたシール性能と接着性を発揮します。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の整形外科用材料を選択する 7 つの理由

クアラルンプール、2022 年 6 月

ページ 3 / 5

- **色とデザインの柔軟性**

THERMOLAST® H は、半透明色で提供されます。また、特定のプロジェクトの要求に応じて、インハウスでの着色が可能です。整形外科機器の設計者は、設計の柔軟性と用途の可能性から、このコンパウンドシリーズの利用による有効性を実感できるでしょう。

当社の TPE のサステナビリティの成功例

整形外科機器の材料に加え、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！

当社の専門家がご問合せにお答えし、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 の整形外科用材料を選択する 7 つの理由

クアラルンプール、2022 年 6 月

ページ 4 / 5



(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 , +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 の整形外科用材料を選択する 7 つの理由

クアラルンプール、2022 年 6 月

ページ 5 / 5



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적인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。