

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® Hにより手首装具の機能と性能を強化

クアラルンプール、2026年5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、THERMOLAST® Hにより手首装具の機能と性能を強化

デジタル時代には痛ましい側面もあります——コンピュータやデバイスの過度な使用は、手首の負傷やその他の筋骨格系の問題を引き起こす可能性があります。これらは、反復的な動作、不自然な手首の位置、人間工学的配慮の欠如、特に適切な休憩を挟まずに継続して使用することなどが原因となることが多いのです。手首装具は、骨、腱、神経、関節、靱帯、軟部組織を支える、個別にフィットさせたブレースやスプリントであり、手首の動作をガイドし、機能を回復させ、さらなる怪我のリスクを軽減することで、症状を緩和し、治癒を早めることに寄与するものです。

医療機器業界では、従来の手首・手用装具に長い間使用されていた硬質材料による不快感を軽減するため、柔軟で汎用性の高い熱可塑性エラストマー (TPE) を採用し、より柔らかな肌触りと硬さの調整機能を提供する傾向が高まっています。

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 (クライブルク TPE) は、装具の基準を満たす [THERMOLAST® H コンパウンド](#)を提供しています。このコンパウンドは、耐久性、柔軟性、そして成形性を備えており、装具や補助器具の用途において、ユーザーに合わせたフィット感を実現します。

ユーザーインターフェースのための精度と柔軟性の融合

THERMOLAST® H シリーズは、調整ボタン、回転ノブ、ソフトタッチの接触部など、手首装具の機能部品やユーザーインターフェース部品に必要とされる、柔らかく滑らかな触感を提供します。このコンパウンドは、繰り返し

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、THERMOLAST® Hにより手首装具の機能と性能を強化

クアラルンプール、2026 年 5 月

ページ 2 / 5

の使用においても正確な機械的性能と一貫した触感を確保すると同時に、機能の違いを表すのに有用な、優れた材料の着色性も備えています。

複合材料設計のための、PP への強力な接着性

THERMOLAST® H コンパウンドは、ポリエチレン (PE) およびポリプロピレン (PP) への接着性に優れており、硬質装具部品への効率的なオーバーモールドを可能にします。繰り返し応力下でも寸法安定性を維持するので、調整用インターフェースやその他の頻繁に使用される部品に最適で、人間工学に基づいた効率的かつ耐久性の高い機器設計をサポートします。

医療用の滅菌処理に対応

THERMOLAST® H は、121° C でのオートクレーブ滅菌やエチレンオキシド (EtO) 滅菌を含む標準的な[医療用](#)滅菌処理への耐久性を備えているため、衛生管理が求められる用途にも最適です。本シリーズは、GB 4806.7-2023、GB/T 16886.5、ISO 10993-5、EU 規則 No 10/2011、米国 FDA CFR 21 などの国際規格および規制に適合しており、皮膚との長期的な接触や[医療機器](#)のインターフェースを伴う用途においても安全な使用を確実なものにします。これらの材料は動物由来成分を含んでおらず、また医療環境での使用に関する規制を満たしています。

創業当初よりサステナビリティに注力

KRAIBURG TPE では、[サステナビリティ](#)がイノベーションの原動力となっています。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、ポスト・コンシューマ材 (PCR) およびポスト・インダストリアル (PIR) 由来のリサイクル材料を配合したコンパウンドが含まれています。一部の TPE は、GRS および ISCC PLUS の認証を取得しています。また、サステナビリティ

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® Hにより手首装具の機能と性能を強化

クアラルンプール、2026 年 5 月

ページ 3 / 5

ィに関する意思決定を支援するため、ご要望に応じて製品カーボンフットプリント (PCF) データをも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis ゴールドメダルを受賞し、Science Based Targets initiative (SBTi) にコミットし、当社の目標を地球規模の気候変動対策と整合させています。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステイナブルな TPE は、世界中でご利用いただける信頼性の高い性能を発揮し、お客様の用途とサステイナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサステイナビリティと製品開発への取り組みをどのようにサポートできるかを、**今すぐお問い合わせのうえ、お確かめください。**

TPE で新たな発見を：医療および医療機器用途向けに、安全で人間工学に対応した TPE ソリューションを提供しています。[松葉杖のハンドルから姿勢矯正器具](#)に至るまで、当社の材料は機能的なデザインと、患者の方への長期的な快適性を支えます。

免責事項；記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® Hにより手首装具の機能と性能を強化

クアラルンプール、2026 年 5 月

ページ 4 / 5



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(写真 : © 2026 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](#)



[KRAIBURG TPE からの最新ニュース](#)

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、THERMOLAST® Hにより手首装具の機能と性能を強化

クアラルンプール、2026 年 5 月

ページ 5 / 5



KRAIBURG TPE（クライブルク 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。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 700 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、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®, COPEC®, HIPEX®, そして For Tec 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、そして信頼の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。