

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の医療・ヘルスケア用 TPE が、安全で人間工学に優れた車いす部品の設計をサポートしています

クアラルンプール、2025 年 11 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 の医療・ヘルスケア用 TPE が、安全で人間工学に優れた車いす部品の設計をサポートしています

移動に関する障害は、社会的な幸福と精神的な健康の両方に影響を及ぼします。車いすのような補助技術があれば、人は動きの自律性を取り戻し、自信を取り戻し、地域社会とのつながりを取り戻し、そして生活の質を取り戻すことができます。

最近の材料科学の発展は、車いすの設計に軽量かつ高強度のコンパウンドを採用することで、操作性の向上に寄与しています。

さまざまな業界向けに幅広い TPE 製品とカスタムソリューションを提供する世界的な TPE メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、医療グレードの [THERMOLAST® H TPE ソリューション](#)を提供しています。このソリューションは、福祉機器の設計における期待に応え、それを超える性能を発揮し、エンドユーザーには人間工学、安全性、そして耐久性を、また医療機器メーカーには効率的な加工性と規制への対応、また長期的な性能維持を実現する材料面での利点を提供します。

ユーザーの快適性と高いコントロール性を実現

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H [医療用 TPE シリーズ](#)は、優れた圧縮永久歪み特性を備えており、長時間の使用においても機器部品の形状を維持し、圧力を支えることができます。TPE コンパウンドのソフトタッチで滑らかな表面により、[ハンドルやグリップ](#)のような車いす部品が不快な使用感や負傷を引き起こすことなく、機器を操作する際のコントロール性を高めてくれます。

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

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 の医療・ヘルスケア用 TPE が、安全で人間工学に優れた車いす部品の設計をサポートしています

クアラルンプール、2025 年 11 月

ページ 2 / 5

多材料複合成形における信頼性の高い接着性

THERMOLAST® H ヘルスケア TPE 材料コンパウンドは、医療機器のハウジングや構造部品に最もよく使用される 2 つのプラスチック、ポリプロピレン（PP）やポリエチレン（PE）との優れた接着性を特長としています。この特性により、効率的な多材料複合射出成形が可能になり、強力な機械的結合力和設計の柔軟性を維持しながら、ボタン、グリップ、構造シールなどの複合部品の製造の簡素化に寄与します。

カラーカスタマイズによる機能性の向上

THERMOLAST® H の医療用 TPE 製品群は、優れた[着色性](#)を備えているため、ブレーキや調整ボタン、電源スイッチなど、車いすの機能を色分けするためにも最適な材料です。この車いす用材料のアプリケーションは、アクセシビリティを向上させ、正しい操作部分を識別して使用するための正確性を高めます。

確かな安全性

THERMOLAST® H の医療用 TPE 材料は、オートクレーブ（121℃）やエチレンオキシド（EtO）プロセスによる滅菌が可能であり、病院や診療所などの無菌環境での使用には必須の性能を備えています。さらに、これらの滅菌材料コンパウンドは、有害化学物質、シリコーン、ラテックス、PVC、フタル酸エステル、動物由来成分を含んでいません。これらの材料は、医療規格 ISO 10993-5、および米国 FDA CFR 21、EU 規則 No.10/2011、中国 GB 4806.7-2023 を含む食品接触規制に準拠しています。

最初からサステナブルです

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の医療・ヘルスケア用 TPE が、安全で人間工学に優れた車いす部品の設計をサポートしています

クアラルンプール、2025 年 11 月

ページ 3 / 5

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・リサイクル材（PCR）および工程リサイクル材（PIR）を含有したコンパウンドがあります。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。**

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 の医療・ヘルスケア用 TPE が、安全で人間工学に優れた車いす部品の設計をサポートしています

クアラルンプール、2025 年 11 月

ページ 4 / 5



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE

(写真 : © 2025 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 の医療・ヘルスケア用 TPE が、安全で人間工学に優れた車いす部品の設計をサポートしています

クアラルンプール、2025 年 11 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。