

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE đẩy mạnh ngành chân tay giả với các giải pháp TPE

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 1 / 5

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE đẩy mạnh ngành chân tay giả với các giải pháp TPE

Chân tay giả y tế đã có những bước tiến vượt bậc, kết hợp giữa vật liệu tiên tiến, cơ sinh học và công nghệ số nhằm khôi phục khả năng vận động và nâng cao chất lượng cuộc sống cho người sử dụng. Từ lớp lót và các bộ phận giảm chấn đến khớp linh hoạt và các chi tiết kết nối, những vật liệu tiên tiến cho chân tay giả như TPE mang lại cảm giác mềm mại như da thật cùng độ bền lâu dài, qua đó giúp tăng sự thoải mái và hiệu quả sử dụng.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu về chất đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) và các giải pháp vật liệu tùy chỉnh, cung cấp các hợp chất TPE y tế đáp ứng các tiêu chuẩn nghiêm ngặt dành cho vật liệu đàn hồi y tế và yêu cầu hiệu suất cao của các bộ phận chân tay giả.

Tăng cường sự thoải mái và tính linh hoạt

TPE dành cho chân tay giả của KRAIBURG TPE có thể được thiết kế với độ cứng siêu mềm và độ giãn dài khi đứt ấn tượng lên đến 1000% hoặc hơn, giúp chân tay giả thích ứng với chuyển động trong khi vẫn duy trì tính toàn vẹn cấu trúc. Tính linh hoạt này nâng cao sự thoải mái cho người sử dụng, đặc biệt trong các ứng dụng như lớp lót, bề mặt tiếp xúc mềm và các bộ phận đệm. Vật liệu TPE mềm này lý tưởng cho các chi tiết chân tay giả [tiếp xúc trực tiếp với cơ thể con người](#) và yêu cầu các đặc tính mô phỏng độ mềm mại và độ đàn hồi của mô tự nhiên.

Trọng lượng thấp nhưng hiệu suất vượt trội

Các hợp chất của KRAIBURG TPE là những vật liệu có mật độ thấp, giúp thiết kế chân tay giả từ chất đàn hồi nhiệt dẻo trở nên liền mạch hơn và giúp giảm mệt mỏi cho người dùng khi đeo trong thời gian dài. Ngoài ra, vật liệu còn sở hữu độ đàn hồi cao và bề mặt tiếp xúc tuyệt vời, mang lại cảm giác

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE đẩy mạnh ngành chân tay giả với các giải pháp TPE

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 2 / 5

mềm mại như da thật, giúp tăng sự thoải mái cho người sử dụng. Đặc tính đàn hồi của vật liệu cho phép chuyển động linh hoạt và khả năng thích ứng tốt, giúp các bộ phận chân tay giả mô phỏng tốt hơn chuyển động tự nhiên trong khi vẫn duy trì độ bền và tính toàn vẹn cấu trúc.

Tính nhất quán và hiệu quả với sản xuất chính xác

Các hợp chất vật liệu của KRAIBURG TPE được tối ưu hóa cho quá trình ép phun (injection molding), cho phép nhà sản xuất tạo ra các chi tiết phức tạp với độ đồng nhất và hiệu quả cao. Đặc tính dòng chảy vượt trội của TPE trong ép phun giúp tái tạo chính xác các chi tiết theo yêu cầu của các bộ phận chân tay giả tùy chỉnh. Các hợp chất này có sẵn ở dạng màu trong mờ, mang lại sự linh hoạt trong thiết kế và hỗ trợ các chức năng như kiểm tra trực quan hoặc tích hợp với các vật liệu khác.

Hiệu suất đạt chuẩn đã được chứng minh

Các hợp chất TPE linh hoạt của KRAIBURG TPE được kiểm tra theo các tiêu chuẩn quốc tế được công nhận, bao gồm DIN ISO 48-3 về độ cứng, DIN EN ISO 1183-1 về mật độ, và DIN 53504 / ISO 37 về tính chất kéo và độ giãn dài. Quy trình sản xuất cũng tuân thủ hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001, mang lại sự tin tưởng cho nhà sản xuất về [độ tin cậy của vật liệu trong nhiều ứng dụng khác nhau](#).

Tính bền vững bắt đầu từ khâu thiết kế

Tại KRAIBURG TPE, phát triển [bền vững](#) là động lực đổi mới. Chúng tôi không ngừng cải tiến danh mục sản phẩm với các dòng TPE có nguồn gốc sinh học và hợp chất pha trộn với vật liệu tái chế sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số sản phẩm TPE đã được chứng nhận theo tiêu chuẩn GRS và ISCC PLUS. Đồng thời, chúng tôi cung cấp dữ liệu về tổng phát khí thải nhà kính của sản phẩm trong suốt vòng đời sản phẩm (Product

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE đẩy mạnh ngành chân tay giả với các giải pháp TPE

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 3 / 5

Carbon Footprint – PCF) theo yêu cầu, giúp khách hàng đưa ra quyết định phù hợp với chiến lược phát triển bền vững.

Chúng tôi tự hào đạt Huy chương Vàng giải thưởng EcoVadis năm 2025 và cam kết theo Sáng kiến Mục tiêu Dựa trên Cơ sở Khoa học (SBTi), đồng hành cùng mục tiêu phát triển với chiến lược hành động vì khí hậu toàn cầu.

Từ giảm phát thải đến thúc đẩy vòng tuần hoàn kinh tế, chúng tôi cung cấp các dòng TPE thân thiện với môi trường, đáp ứng hiệu suất kỹ thuật cao, phân phối toàn cầu, hỗ trợ tối ưu cho nhu cầu ứng dụng của khách hàng và góp phần hiện thực hóa mục tiêu phát triển bền vững.

Liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để KRAIBURG TPE có thể đồng hành cùng bạn trong hành trình phát triển sản phẩm và mục tiêu bền vững.

Khám phá thêm với TPE: Dù là [máy soi tai \(otoscope\)](#) hay [thiết bị siêu âm](#), KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp an toàn, bền bỉ và thân thiện với người dùng cho ứng dụng hằng ngày.

***Lưu ý:** Các ứng dụng được đề cập chỉ nhằm minh họa cho khả năng đáp ứng của vật liệu. Khách hàng có trách nhiệm đánh giá và xác nhận mức độ phù hợp của vật liệu với sản phẩm cuối cùng cũng như sự tuân thủ các quy định pháp lý liên quan.*



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(Hình ảnh: © 2026 KRAIBURG TPE)

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE đẩy mạnh ngành chân tay giả với các giải pháp TPE

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 4 / 5

Để có hình ảnh chất lượng cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Thông tin dành riêng cho các thành viên:



[Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao](#)



[Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE](#)

Kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:



Theo dõi chúng tôi trên WeChat



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE được thành lập 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện trở thành công ty hàng đầu về mảng công nghiệp trong lĩnh vực vật liệu nhựa TPE. Mục tiêu của công ty là cố gắng cung cấp những sản phẩm an toàn, đáng tin cậy và bền vững với tất cả các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 700 nhân sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, Công ty có danh mục hàng hóa đa dạng , có các loại sản phẩm phù hợp với ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như các yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E® ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều lợi ích trong quá trình sản xuất mà còn cả thiết kế sản phẩm.

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE đẩy mạnh ngành chân tay giả với các giải pháp TPE

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 5 / 5

KRAIBURG TPE được biết đến với năng lực đổi mới, hướng tới khách hàng toàn cầu, các giải pháp ưu việt cho sản phẩm của khách hàng và dịch vụ tận tâm. Công Ty đạt chứng chỉ ISO 50001 tại trụ sở ở Đức và ISO 9001, các chứng chỉ ISO 14001 tại tất cả các nhà máy trên thế giới.