

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE ra mắt vật liệu TPE bền vững cho tay nắm xe đạp điện thời trang và đa chức năng

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2025

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 ra mắt vật liệu TPE bền vững cho tay nắm xe đạp điện thời trang và đa chức năng

Nhẹ hơn, tiết kiệm năng lượng và thiết kế sáng tạo — đây là những xu hướng mới nhất của xe đạp điện (e-bike), được dự báo sẽ thúc đẩy mức tăng trưởng kỷ lục trên thị trường phương tiện vận tải cá nhân cỡ nhỏ trong bối cảnh nhu cầu ngày càng cao về các giải pháp giao thông bền vững và chi phí hợp lý. Những tiến bộ công nghệ đang mở đường cho các mẫu e-bike nhẹ hơn, tích hợp nhiều tính năng mới, phù hợp cả trên đường phố đô thị lẫn địa hình gồ ghề, đất đá.

Các vật liệu kỹ thuật như nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPEs) đang góp phần giảm đáng kể trọng lượng của các mẫu xe đạp điện — có mẫu chỉ nặng bằng một nửa so với thiết kế thông thường 60 pound. Bên cạnh đó, vật liệu này còn mang lại độ bền cơ học và khả năng kháng hóa chất cần thiết, giúp nâng cao chất lượng linh kiện e-bike, cải thiện hiệu suất vận hành và gia tăng sự hài lòng cho người sử dụng.

Khi các dòng xe đạp điện ngày càng đa dạng, thiết kế tay lái cũng được cải tiến nhằm nâng cao khả năng kiểm soát và sự an toàn cho người dùng. KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu về nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) và các giải pháp vật liệu tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp, đã giới thiệu dòng sản phẩm THERMOLAST® R RC/UV/AP – giải pháp TPE bền vững được phát triển riêng cho [tay nắm xe đạp điện](#), mang lại độ bền, [cảm giác cầm thoải mái](#) và lợi thế thân thiện với môi trường trong các ứng dụng tay nắm.

Cảm giác mềm mại, độ bám chắc chắn, thiết kế nhẹ giúp kiểm soát tốt hơn.

Dòng THERMOLAST® R RC/UV/AP mang đến [bề mặt mềm mại](#), không bắt dính, giúp tay nắm xe đạp điện luôn thoải mái ngay cả khi tay bị ra mồ hôi. Những đặc tính này còn góp phần nâng cao khả năng kiểm soát và độ linh

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 ra mắt vật liệu TPE bền vững cho tay nắm xe đạp điện thời trang và đa chức năng

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2025

Trang 2 / 5

hoạt khi vận hành, đồng thời khuyến khích tư thế đặt tay và cổ tay đúng chuẩn, cải thiện tính công thái học cho người sử dụng.

Với dải độ cứng rộng từ 50 đến 90 Shore A, dòng vật liệu này cho phép tùy chỉnh cảm giác cầm nắm – từ mềm mại, êm ái đến chắc tay, phản hồi tốt – mà không ảnh hưởng đến độ an toàn hay chức năng. [Công thức nhẹ](#), mật độ thấp giúp giảm tổng trọng lượng xe đạp điện, trong khi bề mặt màu đen mang lại diện mạo hiện đại, đồng nhất.

Giải pháp TPE bền vững cho những ứng dụng đòi hỏi hiệu suất vượt trội

Dòng THERMOLAST® R RC/UV/AP có thể tái chế hoàn toàn, được pha trộn với 15% đến 40% [hàm lượng tái chế](#) nhằm đáp ứng các yêu cầu vật liệu thân thiện với môi trường, đặc biệt trong lĩnh vực phương tiện giao thông cá nhân cỡ nhỏ. Được thiết kế cho ứng dụng xe đạp điện, dòng sản phẩm này mang lại khả năng kháng tia UV, hóa chất và thời tiết, đồng thời bảo đảm độ bám dính đáng tin cậy với polypropylene (PP) trong quá trình ép phun đa thành phần và trên các nền vật liệu mật độ thấp. Khả năng ổn định nhiệt độ lên đến 90°C giúp vật liệu duy trì hiệu suất ngay cả sau thời gian dài sử dụng ngoài trời. Độ bền của dòng sản phẩm đã được kiểm chứng qua thử nghiệm phơi ngoài ánh sáng tại Florida kéo dài hai năm, chứng minh tính bền bỉ vượt trội trong những điều kiện môi trường khắc nghiệt.

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 thải khí nhà kính của sản phẩm trong suốt vòng đời sản phẩm (Product

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE ra mắt vật liệu TPE bền vững cho tay nắm xe đạp điện thời trang và đa chức năng

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2025

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.

***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 2025 KRAIBURG TPE

(Hình ảnh: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE ra mắt vật liệu TPE bền vững cho tay nắm xe đạp điện thời trang và đa chức năng

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2025

Trang 4 / 5

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. 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

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE ra mắt vật liệu TPE bền vững cho tay nắm xe đạp điện thời trang và đa chức năng

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2025

Trang 5 / 5

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.