

Thông Cáo Báo Chí

Các nhà sản xuất máy đo khoảng cách golf có thể cải thiện độ bền ngoài trời và hiệu suất thiết kế như thế nào? THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy

Kuala Lumpur, tháng 9 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

Các nhà sản xuất máy đo khoảng cách golf có thể cải thiện độ bền ngoài trời và hiệu suất thiết kế như thế nào? THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy

Máy đo khoảng cách golf đã trở thành thiết bị thiết yếu giúp nâng cao độ chính xác trong việc đo khoảng cách và lựa chọn cú đánh trên sân golf. Tuy nhiên, đối với các nhà sản xuất OEM và nhà thiết kế sản phẩm, việc phát triển các thiết bị quang học ngoài trời hiệu suất cao không chỉ đòi hỏi hệ thống điện tử chính xác và các chức năng tiên tiến. Việc lựa chọn vật liệu đã trở thành một thách thức quan trọng nhằm đảm bảo độ bền lâu dài, cảm giác cao cấp của sản phẩm và hiệu suất vận hành ổn định trong các điều kiện ngoài trời thay đổi liên tục.

Máy đo khoảng cách golf thường xuyên phải tiếp xúc với ánh nắng mặt trời, độ ẩm, bụi bẩn và sự thay đổi nhiệt độ, do đó cần những vật liệu có khả năng duy trì tính năng cơ học, vẻ ngoài sản phẩm và sự thoải mái khi sử dụng trong suốt vòng đời sản phẩm. Đồng thời, các nhà sản xuất cũng cần xem xét tính linh hoạt trong thiết kế, hiệu quả gia công, khả năng tương thích với nhiều loại vật liệu và chất lượng bề mặt nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của người tiêu dùng.

Đối với các ứng dụng này, KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu TPE tiên tiến và các giải pháp vật liệu chuyên dụng, cung cấp [THERMOLAST® K Series](#) với các đặc tính cơ học vượt trội, độ đàn hồi cao, độ ổn định nhiệt tốt, khả năng chống tia UV và thời tiết, cùng khả năng bám dính đáng tin cậy với các loại nhựa kỹ thuật. Vật liệu này phù hợp cho máy đo khoảng cách golf, các thiết bị quang học ngoài trời khác và các linh kiện ngoại thất ô tô.

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

Các nhà sản xuất máy đo khoảng cách golf có thể cải thiện độ bền ngoài trời và hiệu suất thiết kế như thế nào? THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2026

Trang 2 / 5

Làm thế nào vật liệu có thể đảm bảo hiệu suất đáng tin cậy trong điều kiện ngoài trời?

THERMOLAST® K Series mang lại khả năng kháng tia UV, ozone và thời tiết vượt trội. Vật liệu này duy trì hiệu suất, ngoại quan và độ bền trong quá trình tiếp xúc lâu dài với môi trường ngoài trời, đồng thời đã được thử nghiệm theo các tiêu chuẩn lão hóa thời tiết được công nhận trong ngành ô tô, bao gồm PV 3930 Florida, PV 3929 Kalahari, SAE J1976 Outdoor Weathering và VW 50123. Các thử nghiệm này chứng minh khả năng chống chịu đáng tin cậy trước quá trình lão hóa do tác động của môi trường trong những điều kiện khí hậu khắc nghiệt.

Nhờ khả năng kháng tia UV, ozone và thời tiết, THERMOLAST® K Series được sử dụng trong các linh kiện ngoại thất ô tô như ốp viền nóc xe (roof rim covers), tấm hướng nước (water deflectors), bậc cửa xe (door sills), tay mở nắp xe (trunk openers), chi tiết tam giác phía trước (front triangles), các chi tiết ốp và nắp che cột A/B/C/D, cánh gió sau (rear spoilers), [đèn phanh](#) và đèn pha. Vật liệu này cũng phù hợp cho máy đo khoảng cách golf và các thiết bị quang học ngoài trời khác yêu cầu khả năng chống chịu thời tiết, tuổi thọ sử dụng lâu dài và cảm giác bề mặt cao cấp.

Độ bền và thiết kế linh hoạt thông qua quy trình ép phun

THERMOLAST® K Series được thiết kế dành cho các quy trình [ép phun \(Injection Molding\)](#), giúp nâng cao hiệu quả sản xuất và hỗ trợ các thiết kế sản phẩm hiện đại. Vật liệu mang lại khả năng tái tạo bề mặt (surface mapping) vượt trội, cho phép các nhà sản xuất tạo ra các kết cấu bề mặt tinh tế và lớp hoàn thiện cao cấp, giúp nâng cao vẻ ngoài của sản phẩm cũng như sự thoải mái khi sử dụng. Có sẵn với màu đen, vật liệu này phù hợp cho các thiết bị điện tử và thiết bị quang học ngoài trời yêu cầu độ bền cao, khả năng chống tia UV và tính thẩm mỹ.

Thông Cáo Báo Chí

Các nhà sản xuất máy đo khoảng cách golf có thể cải thiện độ bền ngoài trời và hiệu suất thiết kế như thế nào? THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2026

Trang 3 / 5

THERMOLAST® K Series cũng mang lại khả năng bám dính mạnh mẽ với các loại nhựa kỹ thuật, bao gồm PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN và PMMA, phù hợp cho các cụm linh kiện đa vật liệu có độ bền cao, thiết kế bề mặt mềm mại theo công thái học (ergonomic soft-touch), cũng như các chi tiết bảo vệ được tạo hình bằng phương pháp overmolding thường được sử dụng trong các ứng dụng ngoài trời.

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 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 nhiều hơn với TPE: THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE hỗ trợ phát triển các dòng máy đo khoảng cách golf thế hệ mới và các ứng dụng ngoài trời như [thiết bị bay không người lái \(drone\)](#) và [tay cầm xe](#)

Thông Cáo Báo Chí

Các nhà sản xuất máy đo khoảng cách golf có thể cải thiện độ bền ngoài trời và hiệu suất thiết kế như thế nào? THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2026

Trang 4 / 5

[đạp điện \(E-bike handles\)](#) nhờ độ bền đáng tin cậy, bề mặt cảm ứng mềm mại cao cấp và độ ổn định lâu dài trong môi trường ngoài trời.

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.



(Hình ảnh: © 2026 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 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:



Thông Cáo Báo Chí

Các nhà sản xuất máy đo khoảng cách golf có thể cải thiện độ bền ngoài trời và hiệu suất thiết kế như thế nào? THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy

Kuala Lumpur, tháng 9 năm 2026

Trang 5 / 5

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 718 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 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.