Thông Cáo Báo Chí

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

Làm thế nào để các nhà sản xuất thiết bị lau cửa sổ thông minh cải thiện độ bền, sự thoải mái và thiết kế sản phẩm? KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu tiên tiến cho thiết bị làm sạch thế hệ mới.

Kuala Lumpur, tháng 12 năm 2026

Làm thế nào để các nhà sản xuất thiết bị lau cửa sổ thông minh cải thiện độ bền, sự thoải mái và thiết kế sản phẩm? KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu tiên tiến cho thiết bị làm sạch thế hệ mới.

Các công nghệ thông minh đang giúp giảm bớt thời gian tiêu tốn cho công việc vệ sinh nhà cửa bằng cách nâng cao hiệu quả vệ sinh trong gia đình và môi trường thương mại thông qua việc tối đa hóa phạm vi làm sạch. Thiết bị lau kính thông minh là một bước tiến khác biệt. Về cơ bản, các thiết bị này được trang bị trí tuệ nhân tạo (AI), cảm biến, hệ thống phun siêu âm và cơ chế chống rơi, giúp làm sạch hiệu quả các cửa kính lớn và các tấm kính được lắp đặt ở những khu vực khó tiếp cận. Nhờ đó, thiết bị giúp giảm thời gian và công sức sử dụng, đồng thời nâng cao độ an toàn cho người dùng. Khi chức năng hoạt động, độ bền và trải nghiệm người dùng trở thành những yếu tố quan trọng, các vật liệu tiên tiến, bao gồm nhựa nhiệt dẻo đàn hồi (TPE), đóng vai trò thiết yếu trong việc đảm bảo thiết bị duy trì hiệu suất ổn định trong nhiều môi trường sử dụng khác nhau, cả trong nhà và ngoài trời.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu về nhựa nhiệt dẻo đàn hồi và các giải pháp vật liệu tùy chỉnh, cung cấp THERMOLAST® K Series với các đặc tính cơ học, tính thẩm mỹ và khả năng linh hoạt trong thiết kế cần thiết, giúp các nhà sản xuất phát triển thiết bị lau kính thông minh với khả năng làm sạch hiệu quả, tiện lợi và không gây phiền toái cho người sử dụng.

Cảm giác cao cấp và bề mặt mềm mại cho hiệu suất bền lâu

THERMOLAST® K Series mang lại bề mặt mềm mại, mượt như nhung cho các bộ phận bên ngoài và các chi tiết tiếp xúc của công nghệ làm sạch kính thông minh, bao gồm cản bên, tay cầm, gioăng làm kín, nắp cổng sạc, chân đế cao su, bề mặt gai của bánh xe truyền động và nắp nút bấm. Bên cạnh đó, vật liệu còn cung cấp khả năng chống mài mòn và chống trầy xước vượt trội,

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

cũng như khả năng kháng dầu từ da, kem chống nắng và bã nhờn (sebum), giúp các bộ phận duy trì vẻ ngoài thẩm mỹ và hiệu suất hoạt động trong suốt vòng đời sử dụng của sản phẩm.

Khả năng bám dính vượt trội và ưu điểm gia công tối ưu

THERMOLAST® K Series thể hiện khả năng bám dính tuyệt vời với các vật liệu PA6, PA12, PC, ABS, PC/ABS, ASA và SAN, cho phép các nhà sản xuất tạo ra các linh kiện tích hợp thông qua quy trình ép phun (injection molding) mà không cần các công đoạn lắp ráp thứ cấp, đồng thời đảm bảo quá trình gia công ổn định và chất lượng linh kiện đồng nhất. Đặc tính này giúp nâng cao hiệu quả sản xuất, đồng thời mở rộng khả năng thiết kế các sản phẩm phức tạp và tiên tiến hơn. Vật liệu đặc biệt phù hợp cho các ứng dụng yêu cầu độ cứng vững kết cấu và hiệu suất công thái học, bao gồm tay cầm, cản bảo vệ, nắp cổng sạc và các nút chức năng.

Đảm bảo tuân thủ tiêu chuẩn an toàn và nguồn cung toàn cầu

Các hợp chất THERMOLAST® K Series đáp ứng những yêu cầu quan trọng của ngành, bao gồm UL 94 HB, ISO 10993-10 (kích ứng da) và hàm lượng halogen (clo + brom) thấp hơn 900 ppm. Những đặc tính này giúp vật liệu phù hợp cho các sản phẩm tiêu dùng thông minh, trong đó an toàn, độ tin cậy và sự thoải mái của người dùng là những yếu tố thiết kế quan trọng.

Các hợp chất chuyên dụng này được sản xuất tại các nhà máy của KRAIBURG TPE ở Đức, Malaysia và Hoa Kỳ, đảm bảo nguồn cung toàn cầu ổn định và đáng tin cậy cho các chương trình phát triển sản phẩm quốc tế.

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

Thông Cáo Báo Chí

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 thêm với TPE: Kết hợp khả năng bám dính vượt trội với nhựa kỹ thuật, khả năng chống mài mòn ưu việt, cảm giác mềm mại khi chạm (Soft-touch), quy trình gia công được tối ưu hóa và tuân thủ các tiêu chuẩn quy định, THERMOLAST® K Series giúp các OEM và nhà thiết kế sản phẩm phát triển những thiết bị thông minh cao cấp, bền bỉ và đáng tin cậy như tai nghe không dây (earbuds), các ứng dụng robot và nhiều ứng dụng khác.

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.*

Thông Cáo Báo Chí

Làm thế nào để các nhà sản xuất thiết bị lau cửa sổ thông minh cải thiện độ bền, sự thoải mái và thiết kế sản phẩm? KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu tiên tiến cho thiết bị làm sạch thế hệ mới.

Kuala Lumpur, tháng 12 năm 2026



(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:

Theo dõi chúng tôi trên WeChat

Thông Cáo Báo Chí

Làm thế nào để các nhà sản xuất thiết bị lau cửa sổ thông minh cải thiện độ bền, sự thoải mái và thiết kế sản phẩm? KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu tiên tiến cho thiết bị làm sạch thế hệ mới.

Kuala Lumpur, tháng 12 năm 2026



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.