

Thông Cáo Báo Chí

Vật liệu TPE của KRAIBURG nâng cao khả năng sử dụng của Máy Lọc Nước Uống Thông minh

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2025

Trang 1 / 4

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

Vật liệu TPE của KRAIBURG nâng cao khả năng sử dụng của Máy Lọc Nước Uống Thông minh

Máy lọc nước uống thông minh tích hợp chức năng theo dõi chất lượng nước với các công nghệ lọc tiên tiến (như thẩm thấu ngược và khử trùng bằng tia UV) để đưa ra khuyến nghị về lượng nước uống được cá nhân hóa, giúp người dùng duy trì mức nước tối ưu.

Thiết kế thông minh của máy lọc nước uống giúp cải thiện sự tiện lợi và các lợi ích cho sức khỏe, mang lại sự đảm bảo tuyệt vời hơn, đặc biệt là đối với [người tiêu dùng](#) có nhịp sống bận rộn.

Các vật liệu như chất đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) được sử dụng để tăng cường chức năng của bình lọc nước bằng cách đảm bảo độ bền vượt trội và cải thiện trải nghiệm tổng thể của người dùng.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo toàn cầu, đề xuất những lợi thế thông qua dòng sản phẩm FC/AD/PP cải tiến, một giải pháp vật liệu TPE được thiết kế để nâng cao hiệu quả sản xuất, và tuân thủ [các quy định về tiếp xúc với thực phẩm toàn cầu](#).

Xử lý dễ dàng; Khả năng vô tận

Dòng sản phẩm TPE FC/AD/PP của KRAIBURG có phạm vi độ cứng từ 30 đến 90 Shore A và phù hợp cho cả quy trình ép phun và đùn, đảm bảo sản xuất trơn tru và hiệu quả.

Các dòng FC/AD/PP cũng cung cấp độ bám dính tuyệt vời với PP và tối ưu hóa các đặc tính dòng chảy, làm nó trở thành vật liệu lý tưởng cho sản xuất máy lọc nước uống thông minh.

Ngoài ra, dòng vật liệu TPE còn hỗ trợ in 3D logo và thương hiệu trên máy lọc nước thông minh, cho phép các nhà sản xuất đạt được mức độ điều chỉnh

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

Vật liệu TPE của KRAIBURG nâng cao khả năng sử dụng của Máy Lọc Nước Uống Thông minh

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2025

Trang 2 / 4

theo nhu cầu cá nhân hóa, giảm các chi phí in thêm thương hiệu, và nâng cao khả năng nhận diện thương hiệu.

Cảm biến nhạy bén với thiết kế hoàn mỹ

Dòng FC/AD/PP cho phép tạo ra bề mặt tiếp xúc tuyệt vời cho máy lọc nước uống thông minh, tăng cường tương tác của người dùng để có trải nghiệm trực quan và thỏa mãn hơn. Cho dù người dùng máy lọc nước uống thông minh đang nhấn nút, điều chỉnh cài đặt hay nhận thông báo, cảm giác mượt mà và phản hồi sẽ cải thiện khả năng sử dụng và khiến thiết kế hấp dẫn hơn.

Ngoài ra, tùy chọn cho phép vật liệu có thể pha màu trước trong quy trình công ty giúp đảm bảo tính hoàn thiện màu sắc đồng nhất, chất lượng cao, cho phép thiết kế mang tính cá nhân hóa và liên kết thương hiệu tốt hơn. Khả năng này cũng rút ngắn chu kỳ sản xuất, duy trì tính đồng nhất của màu sắc và tăng cường sức hấp dẫn trực quan của sản phẩm, mang lại cho sản phẩm lợi thế cạnh tranh hơn trên thị trường.

Vật liệu TPE được chứng nhận an toàn cho máy lọc nước uống thông minh

Dòng FC/AD/PP của KRAIBURG TPE được thiết kế để đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn nghiêm ngặt cho [các ứng dụng tiếp xúc với thực phẩm](#), bao gồm Quy định (EU) số 10/2011, US FDA CFR 21, GB 4806.7-2023, EN71-3 và tuân thủ các quy định REACH, SVHC và RoHS. Các chứng nhận này đảm bảo rằng các thành phần của máy lọc nước uống thông minh được làm từ các vật liệu hoàn toàn tuân thủ các yêu cầu về an toàn, mang lại sự an tâm cho người tiêu dùng.

Hơn nữa, dòng FC/AD/PP không chứa thành phần có nguồn gốc từ động vật, kim loại nặng, phthalate, bisphenol A và latex, đảm bảo an toàn khi sử dụng trong bao bì tiếp xúc với thực phẩm. Do đó, đây là lựa chọn lý tưởng cho máy

Thông Cáo Báo Chí

Vật liệu TPE của KRAIBURG nâng cao khả năng sử dụng của Máy Lọc Nước Uống Thông minh

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2025

Trang 3 / 4

lọc nước thông minh, mang lại cả sự an toàn và độ tin cậy trong các thành phần tiếp xúc với thực phẩm, đồng thời đáp ứng nhu cầu hiệu suất cao của các thiết bị kết nối hiện đại.



(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 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

Vật liệu TPE của KRAIBURG nâng cao khả năng sử dụng của Máy Lọc Nước Uống Thông minh

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2025

Trang 4 / 4



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 698 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.