

Thông Cáo Báo Chí

Giải pháp vật liệu của KRAIBURG TPE giúp nước an toàn từ nguồn

Kuala Lumpur, tháng 12 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

Giải pháp vật liệu của KRAIBURG TPE giúp nước an toàn từ nguồn

Tiếp cận nước uống an toàn là ưu tiên về sức khỏe cộng đồng, đặc biệt khi các tiêu chuẩn vệ sinh ngày càng cao và hệ thống trở nên phức tạp hơn. Vì lý do này, các thiết bị lọc và máy phân phối nước phải giữ cho nước luôn sạch và uống được, không chỉ tại nguồn mà còn trong quá trình lưu trữ và phân phối. Các bộ phận tiếp xúc với nước cần chống lại sự phân hủy hóa học, ngăn ngừa sự phát triển của vi sinh vật và tránh giải phóng các chất có thể ảnh hưởng đến an toàn hoặc mùi vị.

Các elastomer nhiệt dẻo (TPE) là vật liệu được ưa chuộng nhờ tính ổn định hóa học và không phản ứng, đảm bảo an toàn lâu dài.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu các sản phẩm elastomer nhiệt dẻo và giải pháp tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp, cung cấp TF8ONG-NTRL, một loại TPE hiệu suất cao cho an toàn nước uống. Loại TPE này dùng cho gioăng và phốt vòi nước, được thiết kế để đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt của các bộ phận tiếp xúc với nước lạnh hoặc ấm. Tương tự, [TPE cho các bộ phận lọc nước](#) cũng đang được ứng dụng rộng rãi.

Duy trì mùi và vị thấp, nóng hay lạnh

TF8ONG-NTRL của KRAIBURG TPE là loại TPE có mùi và vị thấp, ngay cả khi tiếp xúc với nước ấm lên đến 60°C. TPE cho ứng dụng nước lạnh và nước ấm không chứa chất làm dẻo, phthalates, PVC và kim loại nặng. Loại TPE này tuân thủ tiêu chuẩn NSF/ANSI 61 và đáp ứng các tiêu chuẩn Mục 4 cho các thành phần hệ thống nước uống ở cả nhiệt độ lạnh (23°C) và [nước nóng sinh hoạt \(60°C\)](#), đồng thời tuân thủ yêu cầu KTW về mùi, vị thấp và tổng hợp chất hữu cơ (TOC) khi sử dụng nước nóng.

Cung cấp khả năng gia công và thiết kế 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

Giải pháp vật liệu của KRAIBURG TPE giúp nước an toàn từ nguồn

Kuala Lumpur, tháng 12 năm 2025

Trang 2 / 5

TF8ONG-NTRL của KRAIBURG TPE có độ cứng 80 Shore A và mật độ 0,95 g/cm³, cân bằng giữa độ linh hoạt và khả năng giữ hình dạng, khiến nó phù hợp cho các ống dẫn, gioăng động, và các thành phần chuyển chất lỏng. Chất liệu này có đặc tính dòng chảy tối ưu, dễ gia công sạch sẽ, và bám dính tốt với polyolefin, đặc biệt là polypropylene (PP), giúp thiết kế ép hai thành phần (2K) tiết kiệm chi phí. Hợp chất có màu tự nhiên và có thể gia công bằng phương pháp ép phun hoặc đùn.

Đạt tiêu chuẩn toàn cầu về an toàn và vệ sinh

TF8ONG-NTRL của KRAIBURG TPE tuân thủ các quy định quốc tế quan trọng về nước uống, bao gồm Quy định EU 10/2011 và US FDA CFR 21, đảm bảo mức di chuyển thấp và an toàn vật liệu cho các [ứng dụng tiếp xúc với thực phẩm](#) toàn cầu. Là một vật liệu tuân thủ tiêu chuẩn nước uống, TF8ONG-NTRL thường được sử dụng trong các bộ phận đạt chứng nhận NSF/ANSI 61 cho hệ thống dân dụng và thương mại, như các phụ kiện ống mềm, gioăng bộ lọc và vòi nước, cũng như vòng O-rings dùng cho nước nóng. Hơn nữa, hợp chất này không chứa chất đóng rắn hoặc chất liên kết chéo và đáp ứng các yêu cầu của Quy định EU 10/2011 đối với [nhựa tiếp xúc thực phẩm](#) và US FDA CFR 21 về chất lượng nguyên liệu.

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

Thông Cáo Báo Chí

Giải pháp vật liệu của KRAIBURG TPE giúp nước an toàn từ nguồn

Kuala Lumpur, tháng 12 năm 2025

Trang 3 / 5

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.



(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

Giải pháp vật liệu của KRAIBURG TPE giúp nước an toàn từ nguồn

Kuala Lumpur, tháng 12 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

Giải pháp vật liệu của KRAIBURG TPE giúp nước an toàn từ nguồn

Kuala Lumpur, tháng 12 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.