**Những cải tiến mới về nhựa TPE bền vững của công ty KRAIBURG TPE tại triển lãm nhựa và cao su Việt Nam 2023**

KRAIBURG TPE sẽ tập trung giới thiệu dòng nhựa TPE bền vững cho ngành tiêu dùng, các ứng dụng điện tử, thiết bị đeo và ứng dụng công nghiệp cho khu vực Châu Á-Thái Bình Dương tại triển lãm nhựa và cao su Việt Nam 2023 được tổ chức từ ngày 25-27/7 tại Hà Nội, Việt Nam. Xin mời ghé thăm KRAIBURG TPE tại gian hàng JO1 để tìm hiểu thêm về các giải pháp vật liệu TPE bền vững được nghiên cứu và phát triển cho thị trường Châu Á-Thái Bình Dương.

Các doanh nghiệp sản xuất của Việt Nam đang tiếp nhận nhanh chóng các giá trị bền vững bằng cách tuân thủ các quy định và tiêu chuẩn về môi trường, hạn chế các hoạt động sản xuất gây ảnh hưởng tới môi trường và hỗ trợ các sáng kiến và công nghệ sản xuất xanh.

Nhờ đó, cầu về nguyên liệu đầu vào và thiết bị sản xuất hỗ trợ mục tiêu bền vững của các nhà sản xuất ngày càng tang, kéo theo triển vọng phát triển của các vật liệu cao cấp và bền vững như nhựa nhiệt dẻo đàn hồi (TPEs) dành cho các ứng dụng tiêu dùng và công nghiệp giá trị cao.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất nhựa nhiệt dẻo đàn hồi hàng đầu thế giới sẽ mang lại các giải pháp nhựa TPE chuyên dụng cho các ứng dụng sản phẩm khác nhau của nhiều ngành nghề sản xuất tại triển lãm Nhựa và Cao Su Việt Nam diễn ra tại Trung tâm Hội chợ Triển lãm quốc tế Hà Nội, Hà Nội, Việt Nam từ ngày 25 đến 27 tháng 7 năm 2023.

KRAIBURG TPE sẽ tập trung vào việc phát triển các dòng TPE bền vững như THERMOLAST® R. Đây là hợp chất TPE đa năng với thành phần tái chế PCR và PIR chiếm 9% tới 50% cho ứng dụng công nghiệp, điện tử tiêu dung và tiêu dùng.

**Dòng RC/FC/PCR/AP: Nhựa TPE bền vững dành cho các ứng dụng tiêu dùng.**

Dòng TPE mới THERMOLAST® R RC/FC/PCR/AP của KRAIBURG TPE là giải pháp vật liệu bền vững cho các ứng dụng tiêu dùng hàng ngày như bề mặt kẹp, bàn chải đánh rang, dao cạo, vòng đệm, đồ chơi, nẹp dây cáp, đồ gia dụng, chi tiết van gioăng,…

Các dòng nhựa này có chất lượng cơ tính tuyệt vời và thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) chiếm từ 9% tới 38% (tùy độ cứng). Dòng nhựa này bám dính tốt với PP, có độ cứng từ 30-90 Shore A, và có thể ép phun nên rất lí tưởng làm các chi tiết đơn lẻ.

Dòng nhựa RC/FC/PCR/AP mang lại cảm nhận xúc giác tốt và ít mùi. Ngoài ra còn đạt tiêu chuẩn REACH SVHC, RoHS cũng như tiêu chuẩn (FDA) CFR21 dành cho các ứng dụng an toàn thực phẩm.

Các hợp chất này có sẵn màu tự nhiên và màu trong mờ, sẵn sàng tạo màu theo yêu cầu cho từng ứng dụng khác nhau.

**Dòng vật liệu RC/AD1/AP: Nhựa TPE bền vững dành cho các ứng dụng điện tử tiêu dùng và thiết bị đeo**

Dòng nhựa TPE THERMOLAST® R RC/AD1/AP của KRAIBURG TPE mang đến lựa chọn vật liệu bền vững cho các ứng dụng điện tử tiêu dùng như nẹp, tay nắm, chi tiết chức năng và thiết kế và các thiết bị đeo với thành phần tái chế sau công nghiệp (PIR) từ 34-50% (tùy độ cứng). Dòng nhựa này có các độ cứng từ 60-80 Shore A và bám dính tốt với nhựa ABS, PC, and PC/ABS.

Dòng nhựa này đạt tiêu chuẩn REACH SVHC và RoHS và đạt kiểm nghiệm UL 94HB, ISO10993-5 (Gây độc tế bào), and ISO10993-23 (Kích ứng da).

Hợp chất này sẵn có màu đen và màu tự nhiên, sẵn sàng tạo màu theo yêu cầu.

**Dòng nhựa RC/PCR/AP: TPE bền vững cho các ứng dụng công nghiệp**

Dòng nhựa TPE THERMOLAST® R RC/PCR/AP của KRAIBURG TPE có thành phần tái chế PCR từ 25-48% (tùy độ cứng), đáp ứng các yêu cầu bền vững trong ứng dụng công nghiệp như kẹp, chi tiết chức năng và thiết kế, đầu nối, nẹp dây cáp, vòng đệm, tay nắm, linh kiện điện-điện tử,...

Dòng vật liệu này có dải độ cứng từ 50-90 Shore A với cơ tính nổi bật và chỉ số chảy tuyệt vời.

Dòng vật liệu này có sẵn màu đen, đạt tiêu chuẩn RoHS, đảm bảo chất lượng và đáng tin cậy trong từng ứng dụng phù hợp.

**Tiếp nối thành công về nhựa TPE của chúng tôi**

Những cải tiến bền vững của KRAIBURG TPE bao gồm giải pháp vật liệu phát triển chuyên dụng cho các ứng dụng ngành ô tô, tiêu dùng, điện tử tiêu dùng, thiết bị đeo và công nghiệp. Với 48% thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) và 50% thành phần tái chế sau công nghiệp (PIR), dòng vật liệu này đạt nhiều tiêu chuẩn toàn cầu như tiêu chuẩn nguyên liệu đầu vào FDA, RoHS, REACH SVHC. KRAIBURG TPE cũng mang tới cho khách hàng những sản phẩm góp phần giảm lượng khí thải carbon.

Có phải bạn đang tìm kiếm vật liệu nhựa TPE bền vững? Hãy liên hệ chúng tôi!

Các chuyên gia của chúng tôi sẵn sàng giải đáp các thắc mắc cũng như đem lại các giải pháp phù hợp ứng dụng bạn cần.



**(Hình ảnh: © 2023 KRAIBURG TPE)**

Nếu bạn cần các hình ảnh có độ phân giải cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Thông tin hữu ích cho các thành viên [Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

**Cùng kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Và cùng theo dõi chúng tôi trên WeChat:**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại 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 680 nhận sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®trong ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của 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, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.