**TPE cho tay cầm dụng cụ kết hợp giữa hiệu suất với tính bền vững**

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu các sản phẩm nhựa nhiệt dẻo đàn hồi và các giải pháp tùy chỉnh theo yêu cầu khách hàng cho nhiều ngành công nghiệp, đáp ứng nhu cầu của người tiêu dùng về các giải pháp TPE hiệu quả về chi phí, hiệu suất cao và bền vững cho tay cầm dụng cụ.

Công cụ là những thiết bị không thể thiếu, chúng được sử dụng trong công nghiệp và tại nhà để thực hiện các nhiệm vụ hoặc chức năng cụ thể như cắt, khoan, đo lường, buộc hoặc làm sạch

Từ các dụng cụ cầm tay đơn giản đến các dụng cụ điện phức tạp hơn, tay cầm và báng cầm có thể có tác động đáng kể đến sự thoải mái của người dùng, khả năng kiểm soát, an toàn và độ bền của dụng cụ. Để đảm bảo hiệu suất và độ an toàn tốt nhất, người tiêu dùng ưa thích các dụng cụ có tay cầm được thiết kế đẹp làm bằng vật liệu chất lượng cao như chất đàn hồi nhiệt dẻo (TPE).

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu các sản phẩm nhựa nhiệt dẻo đàn hồi và các giải pháp tùy chỉnh theo yêu cầu khách hàng cho nhiều ngành công nghiệp, cung cấp các hợp chất TPE chất lượng cao cho các ứng dụng tay nắm và dụng cụ cầm tay.

**Các lợi thế của vật liệu để tăng tính tiện dụng và an toàn cho người dùng**

TPE của KRAIBURG TPE cung cấp các lợi ích hiệu quả tối ưu và an toàn cho các thiết kế ứng dụng cho công cụ. Với đặc tính tốt về tính chất cơ học của chúng, các hợp chất TPE thường được sử dụng trong các ứng dụng đòi hỏi độ bền cao, tính linh hoạt, độ bền và khả năng chống nhiệt, hóa chất và mài mòn, khiến chúng trở nên lý tưởng cho các tay nắm và dụng cụ cầm tay được sử dụng thường xuyên.

Các giải pháp TPE của công ty có lợi thế là có thể được xử lý bằng các kỹ thuật xử lý nhựa như ép phun và ép đùn, giúp chúng dễ dàng sản xuất và cung cấp tính linh hoạt cho các ứng dụng.

TPE từ KRAIBURG cũng mang lại độ mềm cần thiết cho tay nắm; và hiệu quả tối ưu mang lại cảm giác cầm nắm tốt hơn, giảm khả năng bị thương và tai nạn tại nơi làm việc cũng như sự mệt mỏi của người dùng.

**Giải pháp bền vững cho thị trường Châu Á - Thái Bình Dương**

KRAIBURG TPE cung cấp nhiều loại hợp chất TPE để đáp ứng nhu cầu của các nhà sản xuất toàn cầu đang tìm kiếm các giải pháp vật liệu bền vững và tiết kiệm chi phí.

Đối với thị trường Châu Á - Thái Bình Dương, KRAIBURG TPE đã ra mắt dòng sản phẩm THERMOLAST® R RC/PCR/AP, có hàm lượng tái chế (PCR) sau tiêu dùng lên đến 48% (phụ thuộc vào độ cứng) cho nhiều ứng dụng

Sê-ri này có dòng chảy tốt, độ cứng đa dạng từ 50 đến 90 Shore A và nhiệt độ ổn định lên đến 80°C.

Sê-ri này được áp dụng cho các sản phẩm đơn thành phần và cũng có thêm lợi thế về độ bám dính với PP cho các sản phẩm đa thành phần.

Sê-ri THERMOLAST® R RC/PCR/AP của KRAIBURG TPE là một vật liệu thay thế tuyệt vời cho EPDM và PVC-P vì nó không dính và có thể được ép chồng bằng cách sử dụng phương pháp ép phun đa thành phần để tạo ra tay nắm thoải mái, chống trượt.

**Tính bền vững của nhựa TPE của chúng tôi**

Bên cạnh vật liệu cho các ứng dụng dụng cụ cầm tay và tay nắm, những cải tiến gần đây của KRAIBURG TPE bao gồm giải pháp vật liệu được phát triển đặc biệt cho người tiêu dùng và các ứng dụng công nghiệp có chứa các thành phần nhựa tái sinh từ các sản phẩm tiêu dùng (PCR) và công nghiệp (PIR).

Có phải các 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.

A group of gardening tools

Description automatically generated with low confidence

**(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.