

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE giới thiệu TPE có thành phần tái chế

Waldkraiburg, tháng 11 năm 2023

Trang 1 / 5

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

Phone +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810- 310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

TPE thành phần tái chế với nhiều tùy chọn bám dính khác nhau

KRAIBURG TPE giới thiệu thêm các giải pháp sản phẩm bền vững hơn: TPE Thành Phần Tái Chế. Giờ đây, khách hàng có thể tiếp cận các hợp chất khác nhau có hàm lượng tái chế cao hơn đáng kể từ dòng phế sau công nghiệp và/hoặc sau tiêu dùng trên toàn bộ phạm vi độ cứng, tức là cả trong phạm vi Shore A thấp. Các hợp chất mới cũng cung cấp các tùy chọn bám dính cho PA, PC/ABS hoặc PP. Do đó, nhà sản xuất TPE đến từ Waldkraiburg, Đức đang đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng và đang cung cấp các giải pháp sẵn sàng sử dụng.

Waldkraiburg, Đức, ngày 08 tháng 11 năm 2023 - KRAIBURG TPE, nhà sản xuất TPE thiết kế theo yêu cầu trên toàn cầu, thông báo ra mắt dòng sản phẩm mới nhất của mình. Các giải pháp này mở rộng nhóm hợp chất THERMOLAST® R và giúp sử dụng tỷ lệ vật liệu tái chế cao. So với các sản phẩm đã có, có thể đạt được tới 70% ngay cả ở những vật liệu có độ cứng Shore A thấp. Chúng là một cột mốc quan trọng trong việc phát triển các hợp chất cải tiến có đặc tính bám dính. Sự ra mắt này là câu trả lời của KRAIBURG TPE trước nhu cầu ngày càng tăng của thị trường về các vật liệu thân thiện với môi trường hơn với tỷ lệ vật liệu tái chế sau công nghiệp và/hoặc sau tiêu dùng (PIR, PCR). TPE thành phần tái chế phù hợp với tầm nhìn bền vững của khách hàng và hỗ trợ khách hàng đạt được các mục tiêu bền vững của riêng họ.

Các hợp chất hiệu suất cao mới được thiết kế đặc biệt để đáp ứng yêu cầu của các ngành và phân khúc thị trường khác nhau, đồng thời cho phép bám dính vào PA, PC/ABS hoặc PP. Sự kết hợp các đặc tính dành cho các bộ phận đơn, hai thành phần hoặc đa thành phần kết hợp với tỷ lệ vật liệu tái chế cao lên tới 79% là hoàn toàn mới trong dòng sản phẩm của KRAIBURG TPE.

An overview of the new thermoplastic elastomers (TPEs):

Media Contact

Europe, Middle East & Africa
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone +49 8638 9810568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +6039545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE giới thiệu TPE có thành phần tái chế

Waldkraiburg, tháng 11 năm 2023

Trang 2 / 5

- TPE thành phần tái chế có khả năng bám dính PA là loại TPE đầu tiên trên thế giới có tỷ lệ vật liệu PCR và PIR từ 43 đến 60% tùy theo độ cứng của chúng. Nó có thể được sử dụng cho nhiều ứng dụng cho các bộ phận hai thành phần có độ bám dính với PA. Có sẵn các độ cứng khác nhau từ 40 đến 90 Shore A.
- TPE thành phần tái chế có độ bám dính với PC và ABS có tỷ lệ vật liệu tái chế sau công nghiệp và sau tiêu dùng từ 42 đến 54% tùy thuộc vào độ cứng yêu cầu. Nó phù hợp với nhiều bộ phận đa thành phần yêu cầu độ bám dính với ABS và PC hoặc các loại nhựa nhiệt kỹ thuật khác. Có sẵn các độ cứng khác nhau từ 40 đến 70 Shore A.
- Universal PCR TPE thế hệ thứ hai có sẵn với tỷ lệ vật liệu tái chế lên tới 79%. Những vật liệu này cung cấp nhiều ứng dụng có thể có cho các ứng dụng yêu cầu độ bám dính với PP. Các vật liệu này có sẵn với phạm vi độ cứng rộng từ 30 đến 90 Shore A và với tỷ lệ vật liệu bền vững cao, chúng là sự phát triển hơn nữa của các hợp chất Universal PCR được ra mắt vào năm 2022.

Ngoài ra, các hợp chất cung cấp chất lượng đáng tin cậy, có sẵn và có thể được tạo màu: Tất cả các TPE mới đều có màu sắc tự nhiên và có thể được tạo màu theo nhiều cách khác nhau tùy theo mong muốn và yêu cầu của khách hàng. Màu sắc tuyệt vời này cũng cho phép linh hoạt tối đa trong thiết kế.

Các giải pháp tái chế mới nhất với độ bám dính cung cấp cho các công ty sản xuất những lựa chọn toàn diện để đáp ứng các yêu cầu luôn thay đổi của ngành và người tiêu dùng. TPE thành phần tái chế của KRAIBURG TPE đặc biệt dành cho các nhà thiết kế sản phẩm, kỹ sư sản phẩm và người quản lý sản phẩm trong các phân khúc thị trường công nghiệp tập trung vào dụng cụ điện, điện và điện tử (E&E). Trong phân khúc người tiêu dùng, có thể triển khai nhiều kịch bản sử dụng khác nhau cho các ứng dụng gia đình cũng như các ứng dụng thể thao và giải trí. Nói chung, các ứng dụng này bao gồm tay cầm và bộ phận giảm chấn.

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE giới thiệu TPE có thành phần tái chế

Waldkraiburg, tháng 11 năm 2023

Trang 3 / 5

“Với TPE thành phần tái chế, chúng tôi đang góp phần đạt được các mục tiêu bền vững đầy tham vọng cho các sản phẩm có chất lượng kỹ thuật cao. Tính bền vững là năng lực cốt lõi của KRAIBURG TPE và với những hợp chất mới này, chúng tôi đang khép lại các vòng tái chế và thừa nhận trách nhiệm của mình đối với môi trường và các thế hệ tương lai,” Eugen Andert, Giám đốc Dự án Phát triển Nâng cao tại KRAIBURG TPE

Định vị của các hợp chất trên thị trường là tập trung vào tính bền vững và tiết kiệm tài nguyên. Việc sử dụng các hợp chất này sẽ giúp khách hàng giảm lượng khí thải carbon từ các sản phẩm cuối cùng của họ một cách hiệu quả, đồng thời đảm bảo các giải pháp bền vững. Do cấu trúc hóa học của các hợp chất, KRAIBURG TPE nổi bật trên thị trường và kết hợp hiệu suất với khái niệm bền vững. **Dòng sản phẩm mới này đã sẵn sàng để cung cấp ra thị trường.**



Hình ảnh: Với TPE Thành Phần Tái Chế, KRAIBURG TPE đang góp phần đạt được các mục tiêu đòi hỏi tính bền vững cho các sản phẩm chất lượng cao về mặt kỹ thuật. (Ảnh: KRAIBURG TPE)

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE giới thiệu TPE có thành phần tái chế

Waldkraiburg, tháng 11 năm 2023

Trang 4 / 5



Hình ảnh: Eugen Andert, Giám Đốc Phát Triển Dự án Nâng Cao tại KRAIBURG TPE

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE giới thiệu TPE có thành phần tái chế

Waldkraiburg, tháng 11 năm 2023

Trang 5 / 5

Thông tin dành cho các cơ quan báo chí



[Hình ảnh](#)

Phương tiện truyền thông



Giới thiệu về KRAIBURG TPE

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 nhân 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.