**ผนึกความสะดวกสบายและปลอดภัยด้วย TPEs**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอคอมพาวด์ ซีรีส์ EX และ FR2 สำหรับการใช้งานในซีลประตูและหน้าต่าง

ประตูและหน้าต่างที่ปิดสนิท มีความสำคัญมากกว่าแค่การรักษาความปลอดภัย พวกเขาปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารโดยการรักษาอากาศเย็น และจำกัดอากาศอุ่นเข้าในช่วงคลื่นความร้อนหรือกระแสลมในฤดูหนาว หากประตูหรือหน้าต่างปิดสนิท จะสามารถกันฝุ่นจากอาคาร แมลง เสียง และสารที่ไม่พึงประสงค์ ทำให้มีสภาพแวดล้อมที่สะอาด ปลอดภัย และสะดวกสบาย

สำหรับการใช้งานทั้งที่อยู่อาศัย และเชิงพาณิชย์ ซีลประตู เช่น ซีลปิดช่องกันลม ฝน ซีลประตูชนิดแปรง

และอื่นๆ ที่มีจำหน่าย อย่างไรก็ตาม วัสดุการปิดผนึกไม่ได้ถูกสร้างขึ้นมามีประสิทธิภาพเท่ากันทั้งหมด

การใช้วัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดจากขอบยางประตูที่ดีนั้นมีอยู่อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมยานยนต์ อาคาร และการก่อสร้าง ตลอดจนอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่หลากหลายที่ผลิตวัสดุซีลปิดผนึก

และผลิตภัณฑ์อื่นๆ

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลาย และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย จัดหาคอมพาวด์คุณภาพสูง และได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะพร้อมคุณสมบัติเชิงกล และกายภาพที่เหมาะสมสำหรับซีลประตูและการใช้งานในอุตสาหกรรมอื่นๆ

**ซีรีส์ EX : โซลูชันสำหรับการใช้งานภายในอาคาร**

คอมพาวด์ซีรีส์ EX ของ KRAIBURG TPE เหมาะสำหรับการใช้งานของขอบซีลประตู และประโยชน์จากผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในแง่ของประสิทธิภาพด้านต้นทุนเท่านั้น แต่ยังรวมถึงในแง่ของความสวยงาม ฟังก์ชันการทำงาน และความยืดหยุ่นในการออกแบบด้วย

ด้วยการยึดเกาะที่ดีกับ PP และทนทานต่อสีอะคริลิก จึงถูกพัฒนาขึ้นสำหรับกระบวนการอัดรีดขึ้นรูป แต่ยังสามารถนำไปขึ้นรูปในกระบวนการฉีดขึ้นรูปได้อีกด้วย

ปราศจากฮาโลเจน (ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21) และเป็นวัสดุทดแทน PVC-P ซีรีส์นี้ มีให้เลือกทั้งสีดำและสีธรรมชาติ มีเสถียรภาพทางความร้อนสูง

นอกจากนี้ คอมพาวด์ยังสามารถรีไซเคิลได้ในกระบวนการผลิต และไม่มีส่วนผสมของลาเท็กซ์ พีวีซี พทาเลต หรือโลหะหนักเจือปน

ซีรีส์ FR2: โซลูชันป้องกันอัคคีภัยสำหรับขอบยางประตู

ซีรีส์ FR2 ของ KRAIBURG TPE สำหรับขอบยางประตูเป็นไปตามข้อกำหนดของสารหน่วงการติดไฟ (FR) คอมพาวด์นี้ส่งเสริมความปลอดภัยจากอัคคีภัยโดยการชะลอและป้องกันควันไม่ให้เข้าไปในบริเวณขณะเกิดไฟไหม้

ด้วยคุณสมบัติดับไฟได้เอง คอมพาวด์ที่ปราศจากฮาโลเจน (ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21) จึงมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัยมากมาย

ซีรีส์ FR2 ซึ่งมีทั้งสีธรรมชาติและสีดำ ตรงตามข้อกำหนดต่างๆ เช่น LOI สูง ความเป็นพิษต่ำ และความหนาแน่นของควันในการใช้งานระบบทางรถไฟ

**ตัวเลือกพรีคัลเลอร์เลชั่น**

KRAIBURG TPE นำเสนอมาตรฐานคุณภาพสีที่สอดคล้องกันทั่วโลก ตลอดจนตัวเลือกพรีคัลเลอร์เลชั่นที่หลากหลายแก่ลูกค้าทั่วโลก

ด้วยตัวเลือกพรีคัลเลอร์ริ่ง ผู้ผลิตจึงสามารถผลิตขอบซีลประตูได้หลากหลายในสีต่างๆ เพื่อให้เหมาะกับความต้องการของลูกค้า

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับการใช้งานขอบซีลประตูแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค และการใช้งานในสินค้าอุตสาหกรรม ที่ประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(Photo: © 2023 KRAIBURG TPE)**

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Information for members of the press:[Icon

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

[download high-resolution images](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

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

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**Let’s connect on Social Media:**

**[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==)**

**Follow us on WeChat**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG กรุ๊ฟ และปัจจุบันเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมในของสารประกอบ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลกและโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ใช้วิธีการผลิตแบบ injection molding หรือ extrusion ได้ และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในกระบวนการผลิตแต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม