**KRAIBURG TPE ขับเคลื่อนนวัตกรรมที่ยั่งยืนในการออกแบบอุปกรณ์เสริมสุญญากาศ**

ตลาดเครื่องดูดฝุ่นนำเสนอทางเลือกที่หลากหลาย ตั้งแต่รุ่นมีสายทั่วไปไปจนถึงรุ่นไร้สายที่ล้ำสมัย เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) มีบทบาทสำคัญในการเพิ่มประโยชน์ใช้สอยและความทนทานของอุปกรณ์ และกลายเป็นวัสดุที่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์เสริมเครื่องดูดฝุ่นในปัจจุบัน

ความต้องการด้านความอเนกประสงค์และคุณภาพสูงของอุปกรณ์เสริมเครื่องดูดฝุ่นได้กระตุ้นนวัตกรรมในวัสดุ TPE โดยวางตำแหน่งให้อยู่ในระดับแนวหน้าของวิวัฒนาการของเครื่องใช้ในครัวเรือนที่จำเป็นนี้

ซีรีส์ RC/PCR/AP ของ KRAIBURG TPE ได้กลายเป็นวัสดุทางเลือกสำหรับการผลิตอุปกรณ์เสริมเครื่องดูดฝุ่น รวมถึงปะเก็น ตัวกรอง แปรง ปุ่ม ด้ามจับ และอื่นๆ วัสดุเหล่านี้ยกระดับประสิทธิภาพและความทนทาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องดูดฝุ่นจะทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ซีรีส์ KRAIBURG TPE RC/PCR/AP มีข้อดีที่สำคัญหลายประการ:

* ความเป็นเลิศทางกล <https://www.kraiburg-tpe.com/en/industry> - แสดงคุณสมบัติทางกลที่โดดเด่น รวมถึงความยืดหยุ่น ความยืดหยุ่น และความทนทาน ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นต่างๆ
* การประกอบที่ได้รับการปรับปรุง - ให้การเสียดสีพื้นผิวที่ดีเยี่ยม ช่วยให้กระบวนการประกอบง่ายขึ้น และรับประกันว่าส่วนประกอบจะพอดีกันมากขึ้น คุณลักษณะนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งในการใช้งาน เช่น ตัวกรองและการปิดผนึก
* ความยั่งยืน <https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability> - พิสูจน์ความมุ่งมั่นของ KRAIBURG TPE ในด้านความยั่งยืน โดยมีวัสดุรีไซเคิลหลังผู้บริโภคถึง 48% ขึ้นอยู่กับความแข็ง สิ่งนี้ตอบสนองความสนใจของลูกค้าที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
* ความแข็ง – ด้วยตัวเลือกช่วงความแข็งระหว่าง 50-90 Shore A ซีรี่ส์นี้จึงตรงตามข้อกำหนดอุปกรณ์เสริมเครื่องดูดฝุ่นที่แตกต่างกัน
* ความสะดวกสบายของผู้ใช้ - พื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลของซีรีส์ THERMOLAST® R RC/PCR/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/th/tpe-tool-handles-combine-performance-sustainability> และคุณสมบัติที่ไม่เหนียวเหนอะหนะสำหรับปุ่ม ที่จับ และที่จับ ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายและการยึดเกาะของผู้ใช้สูงสุดระหว่างการทำความสะอาดในครัวเรือน
* การยึดเกาะและความเสถียรของอุณหภูมิ - ซีรีส์นี้แสดงการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับโพลีโพรพีลีน (PP) ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูป และรักษาความเสถียรของอุณหภูมิได้สูงถึง 80°C
* การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย - วัสดุผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวด ตรงตามมาตรฐาน UL 94HB ด้านความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือ

ความมุ่งมั่นด้านนวัตกรรมของ KRAIBURG TPE ขยายไปไกลกว่าข้อเสนอที่มีอยู่ ด้วยตัวเลือกการปรับแต่งสำหรับลูกค้าในการปรับแต่งเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ให้เหมาะกับความต้องการที่แม่นยำของพวกเขา การอุทิศตนเพื่อความยืดหยุ่นนี้ทำให้ผู้ผลิตเครื่องดูดฝุ่นสามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง- <https://www.kraiburg-tpe.com/th/innovative-recycled-tpe-asia-pacific> ต่อไปเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป

เนื่องจากความต้องการเครื่องดูดฝุ่นอเนกประสงค์และคุณภาพสูงยังคงเพิ่มขึ้น วัสดุ TPE ของ KRAIBURG TPE มีบทบาทสำคัญในการกำหนดอนาคตของเครื่องใช้ในครัวเรือนที่จำเป็นเหล่านี้

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกเหนือจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมเครื่องดูดฝุ่นแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานสากลหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(รูปภาพ: © 2023 KRAIBURG TPE)**

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ 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) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มี

ความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการ

จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า

ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งาน

ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจน

ภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์

ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และ ISO 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก