**KRAIBURG TPE ใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม TPE สำหรับการใช้งานฝาปิดหลอดฉีดยา**

การออกแบบฝาหลอดฉีดมีบทบาทสำคัญในการรับรองความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และความคุ้มทุนของโปรแกรมการเติมหลอดฉีดยาล่วงหน้า ส่งผลให้เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์เป็นทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับการใช้งานดังกล่าว

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/RS/AP ของ KRAIBURG TPE เป็นโซลูชันวัสดุในอุดมคติสำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพ - <https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical> และปิดผนึกทางการแพทย์ นอกเหนือจากการตอบสนองข้อกำหนดที่เข้มงวดของอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพแล้ว ซีรี่ส์นี้ยังมอบประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือที่จำเป็น เพื่อรองรับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์และบริษัทยาในการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับเข็มฉีดยา การใช้ THERMOLAST® H ในฝากระบอกฉีดยาขึ้นอยู่กับการออกแบบกระบอกฉีดยาเฉพาะและวัสดุที่ใช้

ซีรีส์ THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe> HC/RS/AP มีคุณสมบัติการปิดผนึกที่ยอดเยี่ยมเพื่อป้องกันการรั่วไหลและการปนเปื้อนอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงช่วยให้สามารถเตรียมยาขั้นสูงได้อย่างปลอดภัยสำหรับผู้ป่วย

ซีรีส์นี้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 สำหรับความเป็นพิษต่อเซลล์ เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพที่จำเป็น เช่น US FDA CFR 21, กฎระเบียบ (EU) หมายเลข 10/2011, REACH และข้อกำหนด RoHS นอกจากนี้ยังปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ พีวีซี ซิลิโคน และลาเท็กซ์ จึงมั่นใจในความปลอดภัยและความเหมาะสมสำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพและการแพทย์

นอกเหนือจากการรับรองด้านความปลอดภัยแล้ว ซีรีส์ HC/RS/AP ยังใช้งานได้อเนกประสงค์เป็นเลิศ โดยมีการยึดเกาะที่ดีกับ PP และ PE ผ่านการฉีดขึ้นรูป ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ <https://www.kraiburg-tpe.com/th/tpe-enhancing-euro-head-cap-advancing-resilience-and-resealing-abilities>

นอกจากนี้ ความพร้อมใช้งานของสีโปร่งแสงยังช่วยให้สามารถลงสีล่วงหน้าได้ เพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะของโครงการและความชอบด้านสุนทรียภาพ

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/RS/AP พิสูจน์ให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของ KRAIBURG TPE ในการจัดหาวัสดุขั้นสูงที่ตอบสนองความต้องการที่เข้มงวดของอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพ โดยรับประกันความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานทางการแพทย์

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และปริมาณวัสดุรีที่เหลือทิ้งในภาคอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบมูลค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับงานของคุณ



**(รูปภาพ: © 2024 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 660 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