**KRAIBURG TPE THERMOLAST® H TPE สำหรับวาล์วทางการแพทย์**

วาล์วทางการแพทย์ควบคุมหรือส่งของเหลว (ของเหลวและก๊าซ) ซึ่งจำเป็นในห้องผ่าตัด ในแผนกผู้ป่วยหนัก สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ป่วยนอก ห้องปฏิบัติการ และแม้แต่ที่บ้าน ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการดูแลและจัดการโรคของผู้ป่วย จึงเป็นเรื่องยากที่จะจินตนาการถึงอุปกรณ์การผ่าตัด จอภาพสำหรับผู้ป่วย และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญอื่นๆ ที่ทำงานโดยไม่มีวาล์ว

วาล์วแยกส่วน วาล์วสำหรับงานทั่วไป และวาล์วประเภทอื่นๆ คือตัวอย่างบางส่วนที่มีจำหน่ายในตลาดทางการแพทย์ วาล์วเหล่านี้ออกแบบมาเพื่อควบคุมและส่งของเหลวภายในที่ปริมาณน้อย

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) เป็นตัวเลือกวัสดุในการออกแบบวาล์วทางการแพทย์ เนื่องจากความยืดหยุ่นและคุณสมบัติที่ทนทานของสารประกอบ วาล์วทางการแพทย์มีให้เลือกหลายขนาดและหลายรูปทรง และความยืดหยุ่นของ TPE ช่วยให้สารประกอบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอสารประกอบคุณภาพสูงที่ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมสำหรับวาล์วทางการแพทย์ TPE มีทั้งความปลอดภัยและคุ้มค่า จึงไม่น่าแปลกใจที่ผู้ผลิตจำนวนมากขึ้นใช้ TPE ในการใช้งานที่หลากหลาย

**THERMOLAST® H - ข้อดีของวัสดุที่ยอดเยี่ยม**

THERMOLAST® H series จาก KRAIBURG TPE สามารถฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งความดันที่อุณหภูมิ 121°C หรือโดย EtO คอมพาวนด์นี้ขึ้นรูปและมีความสามารถในการไหลที่ดีเยี่ยม มีการยึดเกาะที่ดีกับ PP และ PE ทนต่อสารเคมีได้ดี ค่า compression ดี และไม่มีส่วนผสมของสัตว์ THERMOLAST® H มีจำหน่ายในรูปแบบของสีโปร่งแสงและแนทเชอรัล และขึ้นอยู่กับข้อกำหนดเฉพาะของแต่ละงาน สามารถทำสีต่างๆตามความต้องการได้

**ซีรีส์ HC/AP – โซลูชันที่สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย**

ในตลาดวาล์วทางการแพทย์ KRAIBURG TPE นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP ชุดผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามมาตรฐานสากลสำหรับความเป็นพิษต่อเซลล์ ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 วัสดุนี้ยังเป็นไปตามกฎระเบียบของสหภาพยุโรป 10/2011, GB4806, FDA CFR 21, RoHS และ REACH

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมล่าสุดด้านความยั่งยืนของ KRAIBURG TPE รวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับงานยานยนต์ อุปโภคบริโภค และการใช้งานอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาของ (PCR) และเนื้อหาของ (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการสมัครของคุณ



**(Photo: © 2022 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 การค้นหาและวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า ออกแบบผลิตภัณฑ์ตามคุณสมบัติที่ต้องการ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสถานที่ทั่วโลก