**KRAIBURG TPE ออกแบบปุ่มกดที่เหมาะสมของอุปกรณ์ทางการแพทย์**

KRAIBURG TPE ผลิตสารประกอบ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® H สำหรับใช้ในส่วนประกอบและชิ้นส่วนอุปกรณ์การแพทย์

ปุ่มมีความสำคัญในอุปกรณ์ทางการแพทย์: ทำหน้าที่เป็นส่วนต่อประสานสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย และผู้ดูแล เพื่อควบคุมอุปกรณ์ ป้อนคำสั่ง ปรับเปลี่ยนการตั้งค่า และกระตุ้นกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนมีวิธีสัมผัสและใช้งานง่ายในการใช้งานฟังก์ชันที่จำเป็นของอุปกรณ์ .

ปุ่มยังมีไว้เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยของผู้ใช้ในขณะที่เข้าถึงได้และใช้งานง่าย ทุกแง่มุมของการออกแบบปุ่ม รวมถึงขนาด รูปทรง และการยศาสตร์ ได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบเพื่อให้แน่ใจว่าผู้ใช้สามารถมองเห็นและเข้าถึงได้ โดยคำนึงถึงความสามารถทางกายภาพและการใช้งานตามวัตถุประสงค์

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) เป็นไปตามเกณฑ์ด้านการใช้งานและความสวยงามของปุ่มอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น สัมผัสที่นุ่มนวล สี ความทนทาน การสัมผัสที่ดี ความปลอดภัย และอื่นๆ

KRAIBURG TPE ผู้ให้บริการระดับโลกด้านวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันตามความต้องการสำหรับอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท นำเสนอสารประกอบซีรีส์ THERMOLAST® H ในช่วงความแข็งและสีที่หลากหลาย รวมถึงคุณสมบัติเชิงกลอื่นๆ ที่ตรงตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผู้ผลิตและออกแบบสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น ปุ่ม มือจับ ที่จับ และอื่นๆ

**สัมผัสที่นุ่มนวล ระบบสัมผัสที่ดี เพื่อประสบการณ์การใช้งานที่ดียิ่งขึ้น**

กลุ่มสารประกอบ THERMOLAST® H HC/AP ของ KRAIBURG TPE ระบุถึงการใช้งานสำหรับปุ่มต่างๆ ในอุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วยคุณสมบัติการสัมผัสที่ดีและพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวล

ซีรีย์นี้มีความสามารถในการทนบีบอัดที่โดดเด่น ซึ่งให้ความทนทานในระยะยาวและประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้

นอกจากนี้ยังสามารถฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ 121°C หรือด้วย EtO ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในอุปกรณ์ทางการแพทย์

**สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง**

ชุดสารประกอบ THERMOLAST® H HC/AP ของ KRAIBURG TPE ปราศจากส่วนประกอบของสัตว์ พีวีซี ซิลิโคน และลาเท็กซ์

สารประกอบได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) และเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น China GB 4806 - 2016; องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา CFR 21; ข้อบังคับ (EU) ฉบับที่ 10/2011; และ REACH และ RoHS

**คุณสมบัติการออกแบบและการเพิ่มประสิทธิภาพ**

ชุดสารประกอบ THERMOLAST® H HC/AP จาก KRAIBURG TPE ให้การยึดเกาะที่ดีกับ PP และ PE และอาจขึ้นรูปเป็นขนาดและรูปร่างต่างๆ ผ่านการฉีดขึ้นรูปและการรีดขึ้นรูป

ซีรีส์นี้มีตัวเลือกในการปรับสีเพื่อสร้างเอฟเฟกต์สีที่หลากหลายสำหรับปุ่มอุปกรณ์ทางการแพทย์

เช่นกัน ทีมออกแบบสีของบริษัทของ KRAIBURG TPE สามารถส่งมอบเฉดสีที่แม่นยำ และส่งตัวอย่างสีพร้อมเวลาจัดส่งที่เชื่อถือได้

**โซลูชันรอบด้านวัสดุสำหรับการใช้งานทางการแพทย์ในตลาดเอเชียแปซิฟิก**

THERMOLAST® H ซีรีส์จาก KRAIBURG TPE ให้มากกว่าที่เห็น ให้บริการโซลูชั่นด้านวัสดุที่หลากหลายสำหรับอุปกรณ์การแพทย์และการใช้งานบรรจุภัณฑ์ และได้รับการทดสอบตามข้อบังคับและข้อกำหนดหลักต่างๆ แล้วสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก

ซีรีส์ THERMOLAST® H TPE ที่หลากหลายมีความโดดเด่นในด้านการปิดผนึกที่ดี ทนทานต่อสารเคมี และคุณสมบัติหลักอื่นๆ นอกจากนี้ ยังแสดงการยึดเกาะที่โดดเด่นกับพลาสติกที่ไม่มีขั้ว เช่น PP หรือ PE และเทอร์โมพลาสติกเชิงเทคนิคที่มีขั้ว เช่น ABS, PC, PET, ASA, SAN และ PS เมื่อผ่านกระบวนการโดยใช้การขึ้นรูปหลายส่วนประกอบหรือการขึ้นรูปแบบใส่อินเสิร์ต

มาตรฐานการผลิตระดับสูงของ KRAIBURG TPE สำหรับซีรีส์ THERMOLAST® H TPE ช่วยให้มั่นใจได้ถึงคุณภาพที่บริสุทธิ์และสม่ำเสมอ ลูกค้ามั่นใจที่ได้รับการสนับสนุนเมื่อต้องเลือกวัสดุที่เหมาะสมตามความต้องการของลูกค้า รวมถึงการออกแบบชิ้นส่วนและการประมวลผลวัสดุ

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค ผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคด้านอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย พร้อมทั้งนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

A picture containing text, person, medical equipment, healthcare

Description automatically generated

**(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) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสาขาที่มีอยู่ทั่วโลก