**ซีลและปะเก็นทางการแพทย์ที่มีการยึดเกาะกับTPE แบบมีขั้ว**

KRAIBURG TPE นำเสนอชุดการยึดเกาะแบบมีขั้ว THERMOLAST® H HC/AD1/AP สำหรับปะเก็น ซีล และส่วนประกอบการซีล

การพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพถือเป็นเรื่องสำคัญสูงสุดของอุตสาหกรรม จากข้อมูลขององค์การอนามัยโลก ในตลาดโลกมีอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่าสองล้านประเภท ซึ่งแต่ละประเภทอยู่ในกลุ่มอุปกรณ์ทั่วไปที่เฉพาะเจาะจง อุปกรณ์เหล่านี้ใช้ในขั้นตอนการรักษาและการวินิจฉัย ตลอดจนการดูแลผู้ป่วยและการวิจัยทางการแพทย์

เครื่องมือทางการแพทย์ที่หลากหลายพึ่งพาปะเก็น ซีล และส่วนประกอบการซีลที่มีประสิทธิภาพสูง

เพื่อป้องกันสิ่งสกปรก ฝุ่น ของเหลว การรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า การคายประจุไฟฟ้าสถิต และเปลวไฟ

เหนือสิ่งอื่นใด

ด้วยเหตุนี้ การเลือกวัสดุอย่างถี่ถ้วนที่สามารถตอบสนองความต้องการเหล่านี้สำหรับปะเก็น ซีล และส่วนประกอบการซีลจึงมีความสำคัญ

ผู้ผลิตใช้ TPE มากขึ้นเนื่องจากคุณสมบัติของวัสดุและความคุ้มค่า โดยความปลอดภัยและประสิทธิภาพเป็นตัวแปรสำคัญในการพัฒนาอุปกรณ์และชิ้นส่วนทางการแพทย์

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์ TPE ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ นำเสนอชุดการยึดเกาะแบบมีขั้ว THERMOLAST® H HC/AD1/AP สำหรับส่วนประกอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ต้องการประสิทธิภาพการซีลที่เหนือกว่า ประโยชน์จากวิธีการขึ้นรูป และความประหยัดต้นทุนโดยรวมสำหรับผู้ผลิต

**ความแข็งและความยืดหยุ่นที่เหมาะสม วิธีการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่ง่ายดาย**

THERMOLAST® H HC/AD1/AP series มีให้เลือกหลายความแข็งตั้งแต่ 30 ถึง 80 Shore A ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถเลือกความแข็งที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานได้ตามต้องการ คอมพาวด์นี้สามารถฉีดขึ้นรูปเพื่อยึดติดกับเทอร์โมพลาสติกที่มีขั้ว เช่น PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET, PETG, PS และอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติเชิงกลที่เหมาะสมและพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลเพื่อความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์

**วัสดุที่สะอาดปราศจากเชื้อ**

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AD1/AP สามารถฆ่าเชื้อได้ ผลิตภัณฑ์ซีรีส์นี้ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ พีวีซี ซิลิโคน และลาเท็กซ์ และเป็นไปตามข้อบังคับต่างๆ เช่น ความเป็นพิษต่อเซลล์ ISO 10993-5, GB/T 16886.5, RoHS และ REACH

**ข้อได้เปรียบของสีที่หลากหลาย**

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AD1/AP มีสีธรรมชาติและสามารถปรับแต่งให้ตรงกับความต้องการเฉพาะของโปรเจ็คคุณสมบัตินี้ทำให้คอมพาวด์มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับใช้ในซีลและปะเก็นทางการแพทย์ และการดูแลสุขภาพ

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE รวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และการใช้งานในอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR) content

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

A picture containing shape

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) 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