**KRAIBURG TPE พัฒนาคอมพาวด์เจนเนอเรชั่นใหม่กับงานรีซีลลิ่งทางการแพทย์สำหรับเอเชียแปซิฟิก**

**KRAIBURG TPE ผู้ผลิตระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลาย และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ขอนำเสนอ ซีรีส์ล่าสุด HC/RS/AP สำหรับ รีซีลลิ่ง ซึ่งอยู่ในกลุ่มของ THERMOLAST® H สำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพ และการรีซีลลิ่งสำหรับการนำไปใช้ทางการแพทย์**

ซีลมีผลกระทบอย่างมากต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงสภาพ

ของสารที่ถูกส่งออกมาจากอุปกรณ์ และความสำเร็จของการรักษาที่ใช้ ซีลสำหรับการ

ใช้งานทางการแพทย์ เภสัชกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ และวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิตอื่นๆ ใช้เพื่อ

ป้องกันการปนเปื้อน การรั่วไหล และการหกรั่วไหล นอกจากนี้ยังต้องแสดงสมรรถนะ

ทางกลที่ดี ทนต่อสารเคมี ความเข้ากันได้ทางชีวภาพ และความสามารถอื่นๆ

การค้นหาวัสดุที่เหมาะสมกับข้อกำหนดของการออกแบบที่เป็นนวัตกรรมใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับส่วนประกอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น ระบบของการรีซีลลิ่ง มีความสำคัญต่อการปรับฟังก์ชันการทำงานและประสิทธิภาพให้เหมาะสม

ดังนั้นเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) ซึ่งมีข้อได้เปรียบด้านวัสดุมากกว่ายางทางการแพทย์หรือพลาสติกแบบดั้งเดิม จึงเป็นที่นิยมมากขึ้นในภาคการแพทย์และการดูแลสุขภาพ

ในฐานะผู้นำระดับโลกด้านคอมพาวด์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ KRAIBURG TPE นำเสนอคอมพาวด์ TPE คุณภาพสูง วิศวกรรมที่กำหนดเอง ซึ่งตรงกับความท้าทายของการออกแบบอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น การนำไปใช้สำหรับงานซีล

"ด้วยการผลิตคอมพาวด์ THERMOLAST® H ในโรงงานที่มาเลเซีย ที่โรงงานของเราใน Seri Kembangan เราจะสามารถให้บริการผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงแก่ลูกค้าในเอเชียของเรา ด้วยระยะเวลาในการรอสินค้าที่สั้นและการนำส่งได้รวดเร็ว เมื่อรวมกับแอปพลิเคชันและการสนับสนุนทางเทคนิค และการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง ลูกค้าจะสามารถไว้วางใจเราสำหรับความต้องการของพวกเขา" Aditya Purandare ผู้จัดการโครงการเปิดตัวตลาดของ THERMOLAST® H ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกกล่าว

**การแก้ปัญหาทางวัสดุกับการนำไปใช้งานด้านซีลที่ได้รับการรองรับ**

คอมพาวด์ในกลุ่ม THERMOLAST® H HC/RS/AP ของ KRAIBURG TPE มีการยึดเกาะที่ดีกับ PP และ PE ทำให้เหมาะสำหรับการนำไปใช้สำหรับงานรีซีลลิ่งทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ เช่น ฝาปิด ที่ปิด เมมเบรน และปลั๊ก

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้มีค่าความหนาแน่นต่ำ (low density) และสามารถฆ่าเชื้อได้ด้วยหม้อนึ่งความดันที่ 121°C

และ EtO ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้กับงานฝาแบบรีซีลลิ่ง สำหรับเก็บตัวอย่างและหลอดทดลอง

การปิดขวดยาทางการแพทย์ รวมถึงเมมแบรนในหลอดฉีดยาอินซูลินแบบใช้แล้วทิ้ง

มีให้เลือกทั้งแบบสีโปร่งแสงและตัวเลือกสีต่างๆ คอมพาวด์นี้สามารถตอบสนองความยืดหยุ่นของการออกแบบที่เป็นนวัตกรรมใหม่ได้

คอมพาวด์นี้ปลอดภัยต่อการใช้งาน เป็นไปตามมาตรฐาน ISO10993-5 และ GB/T 16886.5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) ตลอดจนมาตรฐานการสัมผัสกับอาหารและทางการแพทย์ทั่วโลกจำนวนมาก รวมถึง China GB 4806 – 2016, US FDA CFR 21, Regulation (EU) No 10/2011, REACH และ RoHS และประสิทธิภาพการเป็นรีซีลลิ่งได้รับการทดสอบตาม DIN ISO 15759

ลูกค้าสามารถมั่นใจในคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ THERMOLAST® H เรามีความมั่นใจในการนำเสนอวัสดุที่ตรงตามมาตรฐานทางการแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก ทั้งหมดนี้ต้องขอบคุณการสนับสนุนทางการตลาดที่ทุ่มเทและความรู้จากผู้เชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ TPE” Lee Jia Yin ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ของ KRAIBURG TPE กล่าว

**เข้าร่วมกับเราได้ตามข้างล่างนี้**

**งานอีเว้นท์ที่จะจัดขึ้นกับหัวข้อ KRAIBURG TPE Medical & Healthcare TPE**

1. **CHINAPLAS TECHTALK FORUM- NEW THERMOLAST® H TPEs สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ**

* ภาคภาษาจีน : 26 เมษายน 2022 ; 11.15a.m. – 11.35a.m. ที่งาน CHINAPLAS 2022, Hall 1.2

1. **พบกับเราได้ที่ CHINAPLAS 2022**

* พบกับเราได้ที่ CHINAPLAS 2022, Hall 7.2, Booth J122, the National Exhibition and Convention Center (NECC), เซี่ยงไฮ้, ตั้งแต่ 25 ถึง 28 เมษายน เพื่อจะได้เรียนรู้มากขึ้นกับ THERMOLAST® H และ คอมพาวด์ TPE อื่นๆ สำหรับการนำไปใช้ได้หลากหลาย

**รับบัตรผ่านเข้างานฟรี\* สำหรับเยี่ยมชมงานที่บูธ แสกน QR code**

Qr code

Description automatically generated

*\*Subject to availability*



**(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)**

**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**



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 2001 ในฐานะบริษัทในเครือของ KRAIBURG Group ที่เก่าแก่ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE ได้บุกเบิกคอมพาวด์ TPE โดยเป็นผู้นำด้านการผลิตในอุตสาหกรรมนี้ ภารกิจคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาชีวิตประจำวัน โดยนำเสนอทางเลือกที่ปลอดภัย สะดวกสบาย และยั่งยืนมากขึ้นในพลาสติก ด้วยพนักงานกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลาย สำหรับการใช้งานในยานยนต์ ภาคอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป และการอัดรีดขึ้นรูปได้ และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม ตลอดจนความมุ่งเน้นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก