**KRAIBURG TPE *นำเสนอโซลูชันวัสดุ*food grade *ที่มีคุณภาพสำหรับผู้บริโภคและบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ พบการที่งาน* PACK-PRINT PLAS Philippines 2022**

อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ในฟิลิปปินส์รองรับความต้องการบรรจุภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้นในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม เครื่องสำอาง ยา สุขอนามัย สินค้าในครัวเรือน อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ

ลูกค้าแสวงหาบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ เช่น ความง่ายในการใช้งาน ความสามารถในการปิดผนึกซ้ำ น้ำหนักเบา การรีไซเคิล ความปลอดภัยในการสัมผัสกับอาหาร ความสวยงาม และคุณลักษณะอื่นๆ ที่ขับเคลื่อนตลาดในขณะที่การขยายตัวของเมืองยังคงเติบโต

แนวโน้มบรรจุภัณฑ์ใหม่เหล่านี้ทำให้ผู้ผลิตชั้นนำเลือกใช้วัสดุที่เป็นนวัตกรรมใหม่ เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์ TPE ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่สัมผัสอาหาร การแพทย์และการดูแลสุขภาพ และชิ้นงานภายในและภายนอกของอุตสาหกรรมยานยนต์ เราจะเปิดตัวชุดสารประกอบ TPE ล่าสุดที่บูธ F09, PACK- PRINT PLAS Philippines 2022 ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6-8 ตุลาคม 2565 ณ SMX Convention Center, Mall of Asia Complex ประเทศฟิลิปปินส์

**THERMOLAST® K, TPE เกรดสำหรับอาหารในงานบรรจุภัณฑ์**

บรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์บำรุงผิวที่ใช้กันอย่างแพร่หลายคือ THERMOLAST® K, food gradeของ KRAIBURG TPE

เพื่อตอบสนองความต้องการด้านความแข็งที่หลากหลายของบรรจุภัณฑ์ THERMOLAST® K ซีรีส์ของ KRAIBURG TPE เหมาะสำหรับบรรจุภัณฑ์แบบแข็งและยืดหยุ่น ช่วงความแข็งครอบคลุมตั้งแต่แบบนุ่มพิเศษ (<10 Shore A) ถึง 66 Shore D และให้สีที่สม่ำเสมอ ส่งเสริมการออกแบบที่เป็นนวัตกรรมใหม่

สำหรับการใช้งานเกรดอาหาร ซีรีส์ THERMOLAST® K สอดคล้องกับมาตรฐานที่ทั่วโลกยอมรับ เช่น กฎระเบียบ (EU) ฉบับที่ 10/2011 หัวข้อ 21 แห่งประมวลกฎหมายของรัฐบาลกลางของ FDA และประเทศจีน GB4806-2016

ให้สัมผัสที่นุ่มนวลและคุณสมบัติพื้นผิวเรียบ เพิ่มความน่าดึงดูดใจของบรรจุภัณฑ์และความรู้สึกหรูหรา

นอกจากนี้ ซีรีส์ TPE นี้มีความทนทานต่อการเสียดสี มีค่าแรงเสีดทานต่ำและมีค่า compression ที่ดี ทำให้เหมาะสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภค ซึ่งรวมถึงภาชนะบรรจุภัณฑ์ สายยางสำหรับงานเครื่องดื่ม ภาชนะที่เข้าไมโครเวฟได้ และภาชนะที่ปลอดภัยสำหรับเครื่องล้างจาน

ซีรีส์ TPE ยังสามารถใช้กับงานในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เช่น บรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางและสกินแคร์ ซึ่งรวมถึงฝาปิดแบบพลิก slit valves เซรั่ม ซีลบรรจุภัณฑ์ ที่จับของดินสอ แปรงปัดขนตา และอื่นๆ

ซีรีส์ TPE นี้สามารถขึ้นรูปและแปรรูปได้ง่ายโดยการฉีดขึ้นรูปและการอัดรีดเพื่อผลิตการออกแบบที่ใช้งานได้หลากหลาย

สารประกอบของ KRAIBURG TPE นั้นปราศจากฮาโลเจน (ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21) และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในกระบวนการ ทำให้ผู้ผลิตสามารถรักษาการผลิตที่คุ้มค่า

**THERMOLAST® H ตั้งเป้าไปที่ตลาดเอเชียแปซิฟิก**

กลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ THERMOLAST® H ทั้งหมดจาก KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติที่โดดเด่น เช่น การยึดเกาะกับ PP และ PE การสัมผัส การปิดผนึก ชุดการบีบอัด และสัมผัสที่นุ่มนวล เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น สลิตวาล์ว ซีลและปะเก็น เครื่องกดบีบ ฝาปิด ที่จับ และอื่นๆ อีกมากมาย ซีรีส์นี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับภาคส่วนการดูแลสุขภาพและอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก

THERMOLAST® H ผสมผสานนวัตกรรมของ KRAIBURG TPE สำหรับโซลูชันวัสดุที่มีมาตรฐานการผลิตสูงสุดของโรงงานผลิตของเราในเอเชีย ยืนยัน Dr. Joachim Mühlmeyer ผู้อำนวยการภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

"ด้วยวิธีนี้ เราจึงตอบสนองความต้องการของลูกค้าโดยเฉพาะที่เน้นการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพ การสนับสนุนด้านเทคนิค และกระบวนการต่างๆ" เขากล่าวเสริม

THERMOLAST® H สามารถฆ่าเชื้อได้ในหม้อนึ่งฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ 121°C และ EtO และปลอดภัย ปราศจากซิลิโคน พีวีซี ลาเท็กซ์ และพาทาเลต นอกจากนี้ยังเป็นไปตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบด้านอาหารระหว่างประเทศ เช่น China GuoBiao (GB) GB4806, FDA-Code of Federal Regulations (CFR) Title 21, Commission Regulation (EU) No. 10/2011 ตลอดจน RoHS Directive และ REACH SVHC นอกจากนี้ยังผ่าน ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 สำหรับความเป็นพิษต่อเซลล์

ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกจากวัสดุสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภคและทางการแพทย์แล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าอุตสาหกรรมที่ประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

**(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 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