**ออกแบบนำเสนออุปกรณ์ห้องปฏิบัติการในรูปแบบใหม่ด้วย TPEs**

การตัดสินใจทางการแพทย์ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการ โดยเน้นถึงความสำคัญของการวินิจฉัยโรคตั้งแต่เนิ่นๆ เพื่อการป้องกันและรักษาโรคในระยะเริ่มต้น งานวิเคราะห์และทดสอบเหล่านี้ได้รับความช่วยเหลือจากเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในห้องปฏิบัติการทางคลินิก

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) มีการใช้กันอย่างแพร่หลายมากขึ้นสำหรับการพัฒนาอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อปรับปรุงการตรวจจับ การประเมิน และการตอบสนอง ทั้งที่บ้านหรือในสถานพยาบาล

KRAIBURG TPE ซึ่งเป็นผู้ผลิต TPE ระดับโลกที่ได้รับการยอมรับ ขอเสนอคอมพาวด์ของซีรีส์ THERMOLAST® H TPE สำหรับการใช้งานทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพที่หลากหลาย

คอมพาวด์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ประสิทธิภาพและโครงสร้างสำหรับอุปกรณ์และส่วนประกอบ

ในห้องปฏิบัติการทางคลินิก ซึ่งรวมถึงปุ่ม ที่จับ ดรอปเปอร์ วาล์ว ปิเปต

ชั้นวางหลอดทดลอง ตัวหยุด ข้อต่อแบบยืดหยุ่น ฝาปิด และปะเก็น

**คุณสมบัติโครงสร้างและประสิทธิภาพที่ดีขึ้นด้วย TPEs**

คอมพาวด์ในซีรีส์ THERMOLAST® H TPE มีความยืดหยุ่น ความทนทาน และพื้นผิว

ที่นุ่มและอ่อนนุ่มในการใช้งานตามลำดับ คอมพาวด์เหล่านี้ ซึ่งมีให้เลือกในหลากหลาย

ตัวเลือกในการทำสี มีวิธีการขึ้นรูปที่หลากหลาย และสามารถขึ้นรูปได้ด้วยการฉีดขึ้นรูป

และการอัดรีด

นอกจากนี้ KRAIBURG TPE ยังสามารถผลิตคอมพาวด์ให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับทางการแพทย์สำหรับอุปกรณ์และการใช้งานในห้องปฏิบัติการทางคลินิกที่เฉพาะเจาะจง

**โซลูชั่นสำหรับความอเนกประสงค์และความปลอดภัย**

คอมพาวด์ซีรีส์ THERMOLAST® H สามารถฆ่าเชื้อได้ด้วยหม้อนึ่งความดันที่อุณหภูมิ 121°C และผ่านกระบวนการ EtO ด้วย นอกจากนี้ยังปราศจากสารอันตราย เช่น ลาเท็กซ์ พีวีซี โลหะหนัก และพาทาเลต ส่งผลให้ได้วัสดุคุณภาพสูงที่ตรงตามมาตรฐานความเป็นพิษต่อเซลล์ GB/T 16886.5, ISO10993-5 ตลอดจนการเป็นไปตามมาตราฐานการสัมผัสกับอาหารระดับโลกต่างๆ และมาตรฐานทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

คอมพาวด์ของซีรีส์นี้ยังเป็นไปตามมาตรฐานเกรดอาหาร เช่น กฏระเบียบของสหภาพยุโรปว่าด้วยวัสดุพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสอาหาร (EU) No.10/2011, ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา หัวข้อ 21 (21CFR) และมาตรฐาน GB (GuoBiao) ของจีน

นอกจากนี้ คอมพาวด์ของซีรีส์นี้ยังมีคุณสมบัติที่ดีเยี่ยม เช่น การยึดเกาะกับ PP, พื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม, การทนต่อสารเคมีและการเสียดสี, ความสามารถในการคืนตัวและคุณสมบัติของผิวสัมผัส ฯลฯ ทำให้การออกแบบผลิตภัณฑ์มีความยืดหยุ่น

A picture containing person, hospital room, room, worktable

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).

**Follow Us on WeChat**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

เกี่ยวกับ **KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์TPE ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และFor Tec E® สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPEมีความสามารถด้านนวัตกรรม รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าการออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก ในปี2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร