

## Press Release

ออกแบบนำเสนออุปกรณ์ห้องปฏิบัติการในรูปแบบใหม่ด้วย TPEs

Kuala Lumpur, January 2022

Page 1 of 4

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### ออกแบบนำเสนออุปกรณ์ห้องปฏิบัติการในรูปแบบใหม่ด้วย TPEs

การตัดสินใจทางการแพทย์ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการ โดยเน้นถึงความสำคัญของการวินิจฉัยโรคตั้งแต่เนิ่นๆ เพื่อการป้องกันและรักษาโรคในระยะเริ่มต้น งานวิเคราะห์และทดสอบเหล่านี้ได้รับความช่วยเหลือจากเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในห้องปฏิบัติการทางคลินิก

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)

มีการใช้กันอย่างแพร่หลายมากขึ้นสำหรับการพัฒนาอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อปรับปรุงการตรวจวัด การประเมิน และการตอบสนอง ทั้งที่บ้านหรือในสถานพยาบาล

KRAIBURG TPE ซึ่งเป็นผู้ผลิต TPE ระดับโลกที่ได้รับการยอมรับ

ขอเสนอคอมพาวด์ของซีรีส์ THERMOLAST® H TPE

สำหรับการใช้งานทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพที่หลากหลาย

คอมพาวด์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ประสิทธิภาพและโครงสร้างสำหรับอุปกรณ์และส่วนประกอบในห้องปฏิบัติการทางคลินิก ซึ่งรวมถึงปั๊ม ที่จับ ครอบเปอร์ วาล์ว บีเปด ชั้นวางหลอดทดลอง ตัวหยุด ข้อต่อแบบยึดหยุ่น ฝาปิด และปะเก็น

#### คุณสมบัติโครงสร้างและประสิทธิภาพที่ดีขึ้นด้วย TPEs

คอมพาวด์ในซีรีส์ THERMOLAST® H TPE มีความยืดหยุ่น ความทนทาน และพื้นผิวที่นุ่มและอ่อนนุ่มในการใช้งานตามลำดับ คอมพาวด์เหล่านี้ ซึ่งมีให้เลือกในหลากหลายตัวเลือกในการทำสี มีวิธีการขึ้นรูปที่หลากหลาย และสามารถขึ้นรูปได้ด้วยการฉีดขึ้นรูป และการอัดรีด

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## Press Release

ออกแบบนำเสนอบุคลากรห้องปฏิบัติการในรูปแบบใหม่ด้วย TPEs

Kuala Lumpur, January 2022

Page 2 of 4

นอกจากนี้ KRAIBURG TPE

ยังสามารถผลิตคอมพาวด์ที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับทางการแพทย์สำหรับอุปกรณ์และการทำงานในห้องปฏิบัติการทางคลินิกที่เฉพาะเจาะจง

### โซลูชันสำหรับความทนทานและความปลอดภัย

คอมพาวด์ซีรีส์ THERMOLAST® H สามารถฆ่าเชื้อได้ด้วยหม้อนึ่งความดันที่อุณหภูมิ 121°C และผ่านกระบวนการ EtO ด้วย นอกจากนี้ยังปราศจากสารอันตราย เช่น ลาทีกซ์ พีวีซี โลหะหนัก และพาทาเลต

ส่งผลให้ได้วัสดุคุณภาพสูงที่ตรงตามมาตรฐานความเป็นพิษต่อเซลล์ GB/T 16886.5, ISO10993-5 ตลอดจนการเป็นไปตามมาตรฐานการสัมผัสกับอาหารระดับโลกต่างๆ และมาตรฐานทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

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

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

## Press Release

ออกแบบนำเสนออุปกรณ์ห้องปฏิบัติการในรูปแบบใหม่ด้วย TPEs

Kuala Lumpur, January 2022

Page 3 of 4



© Copyright 2022 KRAIBURG TPE.

(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



เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท  
ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE

ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา  
และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

## Press Release

ออกแบบนำเสนออุปกรณ์ห้องปฏิบัติการในรูปแบบใหม่ด้วย TPEs

Kuala Lumpur, January 2022

Page 4 of 4

สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST<sup>®</sup>, COPEC<sup>®</sup>, HIPEX<sup>®</sup> และ For Tec E<sup>®</sup>

สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายแก่ผู้ผลิต

ด KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าการ

ออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ในปี 2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร