

Press Release

TPE: วัสดุที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์

Kuala Lumpur, August 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

TPE: วัสดุที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์

THERMOLAST® H ซีรีส์ TPE HC/AP ของ KRAIBURG TPE

มีปรับการออกแบบและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์

อุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์มีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการวินิจฉัยที่หลากหลายสำหรับ
รับการทดสอบ การติดตาม การวัดผล และการประเมินที่แม่นยำรวมถึง
ophthalmoscopes คลื่นไฟฟ้าหัวใจ เครื่องวัดอุณหภูมิ sphygmomanometers
ดอปเปลอร์ อัลตราซาวด์ คลื่นเสียงสะท้อน และเครื่องมืออื่น ๆ
ที่แพทย์ใช้เพื่อคัดกรองและประเมินสุขภาพของผู้ป่วยอย่างแม่นยำ

อุปกรณ์เหล่านี้ถูกใช้ในการตั้งค่าต่างๆ เช่น บ้าน คลินิก โรงพยาบาล
และสถานบริบาลเพื่อผู้ป่วยระยะสุดท้าย นอกจากการวินิจฉัยโรคแล้ว
พวกเขายังสามารถติดตามการรักษาและช่วยในการจัดการความเจ็บป่วยที่พบบ่อยและ
ระยะยาวได้อีกด้วย

ความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องของเทคโนโลยีทางการแพทย์เป็นสิ่งสำคัญในการเพิ่มความ
แม่นยำในการวินิจฉัย ในปัจจุบัน

ผู้ผลิตและนักออกแบบเครื่องมือแพทย์ต่างค้นพบวิธีใหม่ๆ

ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ด้วยการผสมผสานเทอร์โมพลาสติกอีลาสโต
เมอร์เชิงวิศวกรรมเกรดทางการแพทย์ (TPE) ซึ่งให้คุณค่าในด้านความทนทาน ประสิทธิภาพ
ความทนทาน และความปลอดภัย

KRAIBURG TPE ผลิตสารประกอบ TPE

ที่ออกแบบเป็นพิเศษเพื่อตอบสนองความต้องการการพัฒนาที่เข้มงวดที่สุดในอุตสาหกรรม
อุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อการวินิจฉัย สารประกอบของ KRAIBURG TPE
ตอบสนองความต้องการใช้งานปลายทางที่หลากหลายสำหรับการใช้งานเฉพาะ

Media Contact

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

Europe, Middle East, Africa
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone : +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Press Release

TPE: วัสดุที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์

Kuala Lumpur, August 2022

Page 2 of 4

สารประกอบ ซีรีส์ THERMOLAST® H จาก KRAIBURG TPE

ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ พวีซี ซิลิโคน และน้ำยาง

เป็นไปตามมาตรฐานสากลมากมาย รวมถึง ISO 10993-5, GB/T 16886.5, EU No. 10/2011, GB4806, FDA CFR 21, REACH และ RoHS

ตลอดจนการทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพ เช่น ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5. นอกจากนี้ยังมีข้อได้เปรียบด้านวัสดุ เช่น ทนการบีบอัดที่ดี sealing ที่ดี การสัมผัสพื้นผิวที่ดี ค่าเสียดสีต่ำ และสามารถทดสอบฆ่าเชื้อโดยใช้หม้อนึ่งความดันที่ 121°C และ EtO

ทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยียมสำหรับการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์

THERMOLAST® H มีจำหน่ายในรูปแบบโปร่งแสง และทำตามความต้องการได้ อีกทั้งสามารถทำสีได้หลายหลาย

ซีรีส์ HC/AP – การออกแบบที่ยืดหยุ่นพร้อมผิวสัมผัสที่ยอดเยียม

การขึ้นรูปแบบ injection และ extrusion ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP

ให้การยึดเกาะที่ดีกับเรซินโพลีโพรพิลีน (PP) และโพลีเอทิลีน (PE)

ซึ่งช่วยให้ออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย นอกจากนี้ ซีรีส์ HC/AP

ยังให้การสัมผัสพื้นผิวที่นุ่มนวล เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น

มือจับและปุ่มที่ต้องการการสัมผัสที่นุ่มนวล

ซิลและฝาของอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์ต่างๆ

ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกจากวัสดุสำหรับอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE

ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ การแพทย์

และอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

Press Release

TPE: วัสดุที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์

Kuala Lumpur, August 2022

Page 3 of 4

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี
รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Information for members of the press:



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat

Press Release

TPE: วัสดุที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์วินิจฉัยทางการแพทย์

Kuala Lumpur, August 2022

Page 4 of 4



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG กรุ๊ป

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

การค้นหาและวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า

ออกแบบผลิตภัณฑ์ตามคุณสมบัติที่ต้องการ และบริการที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสถานที่ทั่วโลก