

Press Release

TPE เสนอสื่อที่เหมาะสมสำหรับงานทางการแพทย์

Kuala Lumpur, May 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 เสนอสื่อที่เหมาะสมสำหรับงานทางการแพทย์

THERMOLAST® M และ THERMOLAST® H's TPE มีส่วนประกอบสีที่ปลอดภัย

สีที่ต่างกันถูกใช้เพื่อจุดประสงค์ที่แตกต่างกันในสถานพยาบาล
สำหรับกรณีฉุกเฉินสีจะถูกใช้เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถเลือกใช้ได้อย่างรวดเร็ว
และแม่นยำ สียังใช้เพื่อระบุสถานะของเครื่องมือแพทย์และช่วยในการระบุอุปกรณ์ที่กำลังใช้
ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในสภาพแวดล้อมทางการแพทย์ที่วุ่นวาย
พวกเขายังใช้ในการออกแบบเครื่องมือแพทย์เพื่อช่วยแพทย์หลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดของมนุษย์
ขณะใช้งาน ในทำนองเดียวกัน มีการใช้สีเพื่อการรักษา, สีบางสีเกี่ยวข้องกับการรักษา,
การยกระดับ, การพักผ่อน และการฟื้นฟูความเป็นอยู่ที่ดีของผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์

นักออกแบบและผู้ผลิตอุปกรณ์การแพทย์สามารถพึ่งพาวัสดุขั้นสูง เช่น

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

เพื่อสร้างการออกแบบที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมและสอดคล้องกับความปลอดภัย

มีหลากหลายสีให้เลือก

KRAIBURG TPE เป็นผู้ผลิตระดับโลกของผลิตภัณฑ์ TPE

ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย บริษัทจัดหาวัสดุ

TPE ด้วยตัวเลือกสีที่หลากหลายซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น

เครื่องฟันยาขยายหลอดลม เครื่องวัดระดับน้ำตาล เทอร์โมมิเตอร์ที่หน้าผาก

เครื่องวัดความดันโลหิต และชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คอนเนคเตอร์ ปากเป่า วาล์ว

และปั๊มต่างๆ นอกจากนี้ยังใช้ในบรรจุภัณฑ์ยา เช่น การปิดฝา วาล์ว ซีลและปะเก็น

และชิ้นส่วนอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

KRAIBURG TPE ให้ความสำคัญกับความต้องการของลูกค้าในด้านคุณภาพ ความปลอดภัย

และความน่าเชื่อถือ โดยการจัดหา TPE

ที่เปลี่ยนสีได้เพื่อปรับปรุงรูปลักษณ์และการออกแบบของอุปกรณ์

ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ที่สวมใส่ได้อัจฉริยะไปจนถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับดูแลบ้าน เช่น

สมาร์ทวอชเพื่อสุขภาพ เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดแบบไร้สาย

และเครื่องวัดความดันโลหิตแบบไร้สาย

Media Contact

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

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

Press Release

TPE เสนอสื่อที่เหมาะสมสำหรับงานทางการแพทย์

Kuala Lumpur, May 2022

Page 2 of 4

ทีมออกแบบสื่อของ KRAIBURG TPE สามารถจัดหาเนื้อวัสดุที่แม่นยำ

แจกจ่ายและส่งมอบได้อย่างรวดเร็วตามกำหนดการ และทดสอบคุณภาพสื่อตามมาตรฐานโลก

THERMOLAST® M - มีตัวเลือกสื่อที่มีความโปร่งใสสูง

THERMOLAST® M คือเกรดทางการแพทย์ของ KRAIBURG TPE มีจำหน่ายทั้งสีโปร่งแสง โปร่งใส และสีธรรมชาติ พร้อมด้วยตัวเลือกความโปร่งใสสูงและการทำสีพรีคัลเลอร์ สารประกอบเป็นไปตามข้อกำหนด VDI 2017 และ ISO 10993-5 และมีการระบุไว้ใน Drug Master

ชีรัย TPE มีคุณสมบัติการยึดติดและค่าคอมเพรสชันเซ็ทที่ยอดเยี่ยม

รวมถึงแรงเสียดทานต่ำและความยืดหยุ่นสูง มีการยึดเกาะที่ดีกับโพลีโอเลฟินส์ (PP, PE, COC, COP) และเทอร์โมพลาสติกทางเทคนิค เช่น ABS, PC, PET-G และโพลีเอไมด์ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูปหลายองค์ประกอบ

นอกจากนี้ Medical Service Package ของ KRAIBURG TPE

ยังรับประกันความบริสุทธิ์ของวัตถุดิบที่เหมาะสมถึง 24 เดือน

ชีรัยคอมพาวด์นี้ยังรับประกันความปลอดภัยสูงสุดด้วยการจัดการการควบคุมที่ยอดเยี่ยม

THERMOLAST® H:

สำหรับตลาดอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก

คอมพาวด์ชีรัย THERMOLAST® H HC/AP และ HC/RS/AP ของ KRAIBURG TPE

มีจำหน่ายในสีโปร่งแสงและการทำพรีคัลเลอร์ก็สามารถทำได้เช่นกัน

ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดเฉพาะตามความต้องการ ชีรัย resealing ซึ่งเพิ่งเปิดตัวไปเมื่อเร็ว ๆ

นี้โดยเฉพาะสำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพและการแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก

เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น ISO10993-5 และ GB/T 16886.5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์)

และมาตรฐานการสัมผัสกับอาหารและทางการแพทย์ทั่วโลก เช่น ประเทศจีน GB 4806 –

2016 US FDA CFR 21, กฎระเบียบ (EU) เลขที่ 10/2011, REACH และ RoHS

ประสิทธิภาพการปิดผนึกได้รับการทดสอบตาม DIN ISO 15759 คุณสมบัติอื่นๆ ได้แก่

ความแข็ง ความทนทาน ความยืดหยุ่น ความสามารถในการฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งความดัน 121°C

หรือ ETO (แก๊ส) และไม่มีซิลิโคน น้ำยาง PVC และ พทาเลต

Press Release

TPE เสนอสีที่เหมาะสมสำหรับงานทางการแพทย์

Kuala Lumpur, May 2022

Page 3 of 4

ความสำเร็จอย่างยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกจากวัสดุสำหรับการใช้งานทางการแพทย์แล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE

ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ การบริโภค และงานอุตสาหกรรม ที่ประกอบด้วยการนำพลาสติกที่ผ่านการใช้งานโดยผู้บริโภคมาแล้ว มาผ่านกระบวนการทำความสะอาด แล้วปรับปรุงคุณสมบัติ ด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม ให้สามารถนำกลับมา ใช้ใหม่ได้อีกครั้ง (PCR)

และการนำพลาสติกที่เหลือทิ้งหรือสูญเสียระหว่างกระบวนการผลิตในภาคอุตสาหกรรม นำกลับเข้าสู่กระบวนการทำเป็นวัตถุดิบ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง (PIR) สารประกอบ

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเราตอนนี้!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี

รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการสมัครของคุณ



© Copyright 2022 KRAIBURG TPE.

(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)

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

Press Release

TPE เสนอสื่อที่เหมาะสมสำหรับงานทางการแพทย์

Kuala Lumpur, May 2022

Page 4 of 4

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



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 ภาควัตถุอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป และการอัดรีดขึ้นรูปได้

และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้ผลิต

KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม ตลอดจนความมุ่งมั่นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา

โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO

14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก