

Press Release

KRAIBURG TPE ออกแบบปั๊มกวดที่เหมาะสมของอุปกรณ์ทางการแพทย์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 1 of 5

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

KRAIBURG TPE

ออกแบบปั๊มกวดที่เหมาะสมของอุปกรณ์ทางการแพทย์

KRAIBURG TPE ผลิตสารประกอบ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® H

สำหรับใช้ในส่วนประกอบและชิ้นส่วนอุปกรณ์การแพทย์

ปั๊มมีความสำคัญในอุปกรณ์ทางการแพทย์:

ทำหน้าที่เป็นส่วนต่อประสานสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย และผู้ดูแล
เพื่อควบคุมอุปกรณ์ ป้อนคำสั่ง ปรับเปลี่ยนการตั้งค่า และกระตุ้นกิจกรรมต่างๆ
ตลอดจนมีวิธีสัมผัสและใช้งานง่ายในการใช้งานฟังก์ชันที่จำเป็นของอุปกรณ์ .

ปั๊มยังมีไว้เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยของผู้ใช้ในขณะที่เข้าถึงได้และใช้งานง่าย

ทุกแง่มุมของการออกแบบปั๊ม รวมถึงขนาด รูปทรง และการยศาสตร์

ได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบเพื่อให้แน่ใจว่าผู้ใช้สามารถมองเห็นและเข้าถึงได้

โดยคำนึงถึงความสามารถทางกายภาพและการใช้งานตามวัตถุประสงค์

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

เป็นไปตามเกณฑ์ด้านการใช้งานและความสวยงามของปั๊มอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น

สัมผัสที่นุ่มนวล สี ความทนทาน การสัมผัสที่ดี ความปลอดภัย และอื่นๆ

KRAIBURG TPE

ผู้ให้บริการระดับโลกด้านวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันตามความต้องการสำหรับ

รับอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท นำเสนอสารประกอบซีรีส์ THERMOLAST® H

ในช่วงความแข็งและสีที่หลากหลาย รวมถึงคุณสมบัติเชิงกลอื่นๆ

ที่ตรงตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผู้ผลิตและออกแบบสำหรับการใช้งานต่างๆ

เช่น ปั๊ม มือจับ ที่จับ และอื่นๆ

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

KRAIBURG TPE ออกแบบปุ่มกดที่เหมาะสมของอุปกรณ์ทางการแพทย์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 2 of 5

สัมผัสที่นุ่มนวล ระบบสัมผัสที่ดี เพื่อประสบการณ์การใช้งานที่ดียิ่งขึ้น

กลุ่มสารประกอบ THERMOLAST® H HC/AP ของ KRAIBURG TPE

ระบุถึงการใช้งานสำหรับปุ่มต่างๆ

ในอุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วยคุณสมบัติการสัมผัสที่ดีและพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวล

ซีรีย่นี้มีความสามารถในการทนบีบอัดที่โดดเด่น

ซึ่งให้ความทนทานในระยะยาวและประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้

นอกจากนี้ยังสามารถฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ 121°C หรือด้วย EtO

ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในอุปกรณ์ทางการแพทย์

สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง

ชุดสารประกอบ THERMOLAST® H HC/AP ของ KRAIBURG TPE

ปราศจากส่วนประกอบของสไตร์ พิวรีซี ซิลิโคน และลาเท็กซ์

สารประกอบได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5

(ความเป็นพิษต่อเซลล์)

และเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น China

GB 4806 - 2016; องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา CFR 21; ขอบบังคับ (EU)

ฉบับที่ 10/2011; และ REACH และ RoHS

คุณสมบัติการออกแบบและการเพิ่มประสิทธิภาพ

ชุดสารประกอบ THERMOLAST® H HC/AP จาก KRAIBURG TPE

ให้การยึดเกาะที่ดีกับ PP และ PE และอาจขึ้นรูปเป็นขนาดและรูปร่างต่างๆ

ผ่านการฉีดขึ้นรูปและการรีดขึ้นรูป

Press Release

KRAIBURG TPE ออกแบบปุ่มกดที่เหมาะสมของอุปกรณ์ทางการแพทย์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 3 of 5

ซีรีส์นี้มีตัวเลือกในการปรับสีเพื่อสร้างเอฟเฟกต์สีที่หลากหลายสำหรับปุ่มอุปกรณ์ทางการแพทย์

เช่นกัน ทีมออกแบบสีของบริษัทของ KRAIBURG TPE สามารถส่งมอบเจดสีที่แม่นยำ และส่งตัวอย่างสีพร้อมเวลาจัดส่งที่เชื่อถือได้

โซลูชันรอบด้านวัสดุสำหรับการใช้งานทางการแพทย์ในตลาดเอเชียแปซิฟิก

THERMOLAST® H ซีรีส์จาก KRAIBURG TPE ให้มากกว่าที่เห็น

ให้บริการโซลูชันด้านวัสดุที่หลากหลายสำหรับอุปกรณ์การแพทย์และการใช้งานบรรจุภัณฑ์ และได้รับการทดสอบตามข้อบังคับและข้อกำหนดหลักต่างๆ แล้วสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก

ซีรีส์ THERMOLAST® H TPE ที่หลากหลายมีความโดดเด่นในด้านการปิดผนึกที่ดี ทนทานต่อสารเคมี และคุณสมบัติหลักอื่นๆ นอกจากนี้ ยังแสดงการยึดเกาะที่โดดเด่นกับพลาสติกที่ไม่มีขั้ว เช่น PP หรือ PE และเทอร์โมพลาสติกเชิงเทคนิคที่มีขั้ว เช่น ABS, PC, PET, ASA, SAN และ PS เมื่อผ่านกระบวนการโดยใช้การขึ้นรูปหลายส่วนประกอบหรือการขึ้นรูปแบบใสอินไลน์รีด

มาตรฐานการผลิตระดับสูงของ KRAIBURG TPE สำหรับซีรีส์ THERMOLAST® H TPE ช่วยให้เห็นใจได้ถึงคุณภาพที่บริสุทธิ์และสม่ำเสมอ ลูกค้ามั่นใจใจที่ได้รับการสนับสนุนเมื่อต้องเลือกวัสดุที่เหมาะสมตามความต้องการของลูกค้า รวมถึงการออกแบบชิ้นส่วนและการประมวลผลวัสดุ

ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE

ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค

ผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคด้านอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้งานในอุตสาหกรรม

ซึ่งประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR)

Press Release

KRAIBURG TPE ออกแบบปุ่มกดที่เหมาะสมของอุปกรณ์ทางการแพทย์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 4 of 5

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย
พร้อมทั้งนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



(Photo: © 2023 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:



Press Release

KRAIBURG TPE ออกแบบปุ่มกดที่เหมาะสมของอุปกรณ์ทางการแพทย์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 5 of 5

Follow us on WeChat



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE

ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group

และปัจจุบันเป็นผู้ที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพิวเตอร์ TPE

เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้

และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลก

และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค

ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น

สามารถขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป

และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น

แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้

และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO

14001 ในทุกสาขาที่มีอยู่ทั่วโลก