

Press Release

อุปกรณ์ทางการแพทย์กับความได้เปรียบที่สัมผัสนุ่มของ TPE

Kuala Lumpur, January 2021

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

อุปกรณ์ทางการแพทย์กับความได้เปรียบที่สัมผัสนุ่มของ TPE

KRAIBURG TPE

ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกที่ได้รับการยอมรับในด้านคอมพาวด์ TPE ที่เหนือกว่า

นำเสนอคอมพาวด์ TPE THERMOLAST® M

เพื่อผิวสัมผัสที่นุ่มนวลในการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์

ด้วยความถูกต้องแม่นยำอุปกรณ์ทางการแพทย์ไม่ว่าจะใช้ในบ้านหรือในสถานพยาบาล

คาดว่าจะให้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับผู้ป่วย

ดังนั้นการออกแบบเครื่องมือจึงต้องขับเคลื่อนตามหลักสรีรศาสตร์เพื่อให้เกิดความคล่องแคล่ว

การควบคุมและความสะดวกสบายเมื่อจัดการกับเครื่องมือ

พื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลช่วยให้ใช้งานง่าย

ให้การควบคุมและการจับได้ดีขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบมือถือ

หรือแบบใช้ครั้งเดียว สำหรับการดูแลตัวเองในบ้าน

พื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะจัดการอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้อย่างเหมาะสมและ

ง่ายดาย เพื่อการนำส่งยาที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพที่ปราศจากข้อผิดพลาด

ปัจจุบันเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายสำหรับพื้นผิวและสัมผัสที่นุ่มนวล

ยิ่งไปกว่านั้นคุณสมบัติเชิงกลที่ต่างกันของ TPE ในการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น

ความง่ายในการทำสี ความยืดหยุ่นและความบริสุทธิ์ มีส่วนทำให้เกิดความสวยงาม

และการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูง

สำหรับโรงงานผู้ผลิตสินค้า TPE เป็นตัวเลือกที่สมบูรณ์แบบของวัสดุ

เนื่องจากการผลิตขึ้นรูปที่ง่ายตายตัวอย่างเช่น

สามารถฉีดขึ้นรูปหรือกระบวนการอัดรีดขึ้นรูปได้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันที่กำหนดเองสำหรับหลาย

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

อุปกรณ์ทางการแพทย์กับความได้เปรียบที่สัมผัสของ TPE

Kuala Lumpur, January 2021

Page 2 of 5

อุตสาหกรรมนำเสนอคอมพาวด์ THERMOLAST® M

ที่มีคุณภาพสูงและได้รับการออกแบบตามหลักวิศวกรรมซึ่งสอดคล้องกับความต้องการสัมผัสที่นุ่มนวลของการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์

ใช้แนวทางที่ปลอดภัย

สำหรับพื้นผิวสัมผัสในการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ KRAIBURG TPE

ขอเสนอชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® M MC / AD / PA ที่สามารถสเตอริไลซ์

ได้โดยใช้วิธีต่างๆ เช่น ก๊าซ EtO การบำบัดด้วยรังสีแกมมา (2 x 35 kGy) และβ

การบำบัดด้วยรังสี (ลำแสงอิเล็กตรอน) (2 x 35 kGy) นอกจากนี้ THERMOLAST® M series ยังปราศจากฟิรซี และพทาเลต ทำให้สามารถใช้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้

THERMOLAST® M

ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานที่ต้องได้รับการรับรองทางการแพทย์และเป็น

ไปตามมาตรฐานต่างๆ เช่น ISO 10993-5 (Cytotoxicity) และ ISO 10993-10

(การระคายเคืองต่อผิวหนัง)

คอมพาวด์ MC/AD/PA มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับโพลีเอไมด์ชนิดต่างๆ เช่น PA6 และ

PA12 ทำให้สามารถใช้งานที่หลากหลาย เช่น ต้องการการเป็นด้ามจับแบบสัมผัส

การเป็นซีล ข้อต่อที่มีความยืดหยุ่น สวิตช์

และแผ่นแม่ทในอุตสาหกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์

คอมพาวด์นี้ยังสามารถนำไปใช้สำหรับการเป็นที่จับ ปุ่ม และฝาปิด

ที่ต้องการพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์

คอมพาวด์ สามารถทำสีได้หลากหลายโดยใช้ Pantone และ RAL เป็นสีอ้างอิง

เพื่อให้เกิดความแตกต่างหลากหลายของผลิตภัณฑ์

Press Release

อุปกรณ์ทางการแพทย์กับความได้เปรียบที่สัมผัสของ TPE

Kuala Lumpur, January 2021

Page 3 of 5

ได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่เข้มงวด

ซีรีส์ THERMOLAST® M MC /tl ของ KRAIBURG TPE ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน

เช่น ISO 10993-10 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง), ISO 10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์),

ISO 10993-4 (การแตกของเม็ดเลือดแดง), ISO 10993-11

(ความเป็นพิษต่อระบบเฉียบพลัน) และ VDI 2017

TPEเกรดทางการแพทย์นี้ มีที่เป็นสีธรรมชาติ และสามารถทำสีได้หลายแบบ

มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP และ PE ทำให้สามารถนำไปใช้ได้กับส่วนที่เป็นปากเป่า

และเป็นส่วนประกอบที่สัมผัสกับอุปกรณ์ทางการแพทย์

ซีรีส์ MC/tl ได้รับการพัฒนาในส่วนของเครื่องมือสมบัตียึดหยุ่นคืนตัวได้ดี

และมีความต้านทานต่อการขัดถูที่ดีเยี่ยม สำหรับการใช้งานที่ต้องสัมผัสและแรงเสียดทานสูง

เช่น ที่จับ และด้ามจับบนอุปกรณ์ทางการแพทย์

และการเป็นซิลสำหรับหน้ากากช่วยการหายใจ

แพ็คเกจบริการทางการแพทย์

KRAIBURG TPE

มุ่งมั่นที่จะรักษามาตรฐานของผลิตภัณฑ์ด้วยการมอบแพ็คเกจบริการที่เป็นเอกลักษณ์ซึ่งมุ่งเน้น

ไปที่ความต้องการของลูกค้า โดยบันทึกกระบวนการผลิตไว้ในแฟ้มข้อมูลหลักของยา

(DMF) อย่างต่อเนื่อง และด้วยการรับประกันความปลอดภัยในการจัดหา 24

เดือนและความบริสุทธิ์ของวัตถุดิบผ่านความมุ่งมั่นของซัพพลายเออร์

Press Release

อุปกรณ์ทางการแพทย์กับความได้เปรียบที่สัมผัสนุ่มของ TPE

Kuala Lumpur, January 2021

Page 4 of 5

นอกจากนี้ยังมีสายการผลิตที่เฉพาะสำหรับการผลิต THERMOLAST® M

เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของคอมพาวด์



© Copyright 2020 KRAIBURG TPE.

(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang

(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Press Release

อุปกรณ์ทางการแพทย์กับความได้เปรียบที่สัมพันธ์ของ TPE

Kuala Lumpur, January 2021

Page 5 of 5

Follow Us on WeChat



เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท

ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE

ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์

THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E®

สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิ

ติ KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการ

ที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO

14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก ในปี 2019 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 645

คนทั่วโลกและมีรายได้ 190 ล้านยูโร