

## Press Release

**TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE เข้าสู่ตลาดการดูแลช่องปาก**

Kuala Lumpur, April 2023

Page 1 of 6

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

### **TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE เข้าสู่ตลาดการดูแลช่องปาก**

สารประกอบ THERMOLAST® R TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE

เพิ่งเปิดตัวสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก

ได้รุกเข้าสู่ตลาดผู้บริโภคแปรงสีฟันที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ร่วมกับ The First Thai Brush Co. Ltd.

ผู้ผลิตแปรงสีฟันชั้นนำของประเทศไทย

ไม่ต้องสงสัยเลยว่าแปรงสีฟันเพื่อสิ่งแวดล้อมระดับพรีเมียมที่มีคุณสมบัติล้ำสมัยและความสวยงามจะได้รับส่วนแบ่งที่มากขึ้นในตลาดผลิตภัณฑ์สุขอนามัยช่องปาก

เนื่องจากฟังก์ชันการทำงานและการออกแบบต้องเป็นไปตามความคาดหวังของผู้บริโภค

วัสดุขั้นสูงอย่างเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

ที่ยั่งยืนจึงเหมาะสมกับความคาดหวังนี้ซึ่งดีต่อสิ่งแวดล้อม

#### **ร่วมมือกับผู้นำตลาด**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกที่นำเสนอโซลูชัน TPE

ที่ปรับแต่งทางวิศวกรรมสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์บริโภคที่หลากหลาย ได้เปิดตัว

TPE ที่ยั่งยืน THERMOLAST® R สำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก

TPE ซีรีย์นี้ มีส่วนผสมของ PCR มากถึง 35% (ขึ้นอยู่กับความแข็งแรง)

TPEs ซีรีย์นี้ได้เข้าสู่ตลาดของผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคแล้ว

โดยบริษัทผู้ผลิตแปรงสีฟันชั้นนำของไทยอย่าง The First Thai Brush Co. Ltd

ได้ใช้สำหรับแปรงสีฟันรุ่น Victory

สารประกอบ TPE ที่ยั่งยืนนี้ ให้คุณสมบัติที่จำเป็นในการผลิตแปรงสีฟันที่ล้ำสมัย

ในแง่ของความสวยงาม ความปลอดภัย การปฏิบัติตามข้อกำหนด ความทนทาน เอนกประสงค์

และความยั่งยืน นอกจากนี้ยังตรงตามมาตรฐานการควบคุมการสัมผัสกับอาหาร (FDA)

CFR21, REACH SVHC และ RoHS

#### **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

**TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE เข้าสู่ตลาดการดูแลช่องปาก**

**Kuala Lumpur, April 2023**

**Page 2 of 6**

นอกจากนี้ การใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ TPE ที่ยั่งยืน ช่วยให้ First Thai Brush Co. Ltd สามารถปฏิบัติตามพันธสัญญาในการดูแลสิ่งแวดล้อม

"เราใช้วัสดุ KRAIBURG TPE มาตั้งแต่ทศวรรษ 1990 และพบว่าเหมาะกับการใช้งานแปรงสีฟันของเราอย่างยิ่ง" Kit Tae รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท The First Thai Brush Co. Ltd. กล่าว

นอกจากนี้ เขายังกล่าวเสริมว่า "ทีมงานของ KRAIBURG TPE มีส่วนร่วมอย่างมากในด้านการเลือกวัสดุ เพิ่มประสิทธิภาพการออกแบบ และคำแนะนำในการประมวลผล ความรู้ด้านเทคนิคและการบริการลูกค้าของพวกเขาที่ยอดเยี่ยมมาก เราให้ความสำคัญกับความอ่อนโยนของวัสดุเป็นพิเศษ ซึ่งสามารถปรับแต่งให้ตรงกับความต้องการเฉพาะของเราได้ ความยั่งยืนของวัสดุยังสร้างความประทับใจให้กับเรา ซึ่งสอดคล้องกับความมุ่งมั่นของเราในการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม"

### **การออกแบบและความสะดวกสบายในการใช้แปรงสีฟัน**

แปรงสีฟัน Victory ของ First Thai Brush Co. Ltd มีขนแปรงนุ่มและเรียบบางเพื่อการชอกซอนซอกฟันและร่องเหงือกได้ลึก

หัวแปรงกว้างและด้ามยาวที่เป็นเทคโนโลยีญี่ปุ่น ช่วยให้เข้าถึงช่องปากได้ลึกขึ้น เพื่อการทำความสะอาดที่ทั่วถึงยิ่งขึ้น

การใช้ TPE บนด้ามแปรงสีฟันให้สัมผัสที่นุ่มนวลและมีด้ามจับกันลื่น ช่วยให้จับแปรงได้อย่างมั่นคง

คอมพาวด์มีให้เลือกทั้งแบบสีโปรงแสงและสีธรรมชาติ รวมถึงตัวเลือกสีที่หลากหลาย รวมถึงเอฟเฟกต์สี เพื่อการออกแบบที่ยืดหยุ่นมากขึ้น

## Press Release

TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE เข้าสู่ตลาดการดูแลช่องปาก

Kuala Lumpur, April 2023

Page 3 of 6

### การยึดเกาะที่ดีด้วย PP

TPEs ที่ยั่งยืน ที่ KRAIBURG TPE คัดสรรมานั้นมีการยึดเกาะที่ดีกับเรซิน PP

และช่วงความแข็งที่ 30 Shore A ถึง 90 Shore A

ซึ่งให้ตัวเลือกที่หลากหลายสำหรับความต้องการในการใช้งาน

นอกจากนี้ TPE ซีรีส์นี้ ยังมีคุณสมบัติเชิงกลที่ดี พื้นผิวไม่เหนียวเหนอะหนะ

มีเสถียรภาพในอุณหภูมิสูงถึง 80°C และใช้เป็นวัสดุทางเลือกแทน EPDM, PVC-P

และอีลาสโตเมอร์ตัวอื่นๆได้

### ความยั่งยืนและความปลอดภัย - หนทางข้างหน้า

TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE ได้รับการทดสอบและรับรองให้นำไปใช้กับรีไซเคิล PP

และ HDPE โดยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของเทอร์โมพลาสติกที่รีไซเคิล ปัจจุบัน

KRAIBURG TPE เป็นซัพพลายเออร์ TPE

ระดับโลกเพียงรายเดียวที่ได้รับการรับรองที่ถูกต้องทั่วทั้งสหภาพยุโรป

### ของรางวัลสุดพิเศษจาก TPE ที่ยั่งยืน ที่ CHINAPLAS 2023!

ข่าวดี! KRAIBURG TPE จะมอบรางวัล Victory

รุ่นพิเศษล่าสุดขนาดกว้างและยาวที่ผลิตโดย TPE ที่ยั่งยืนของเราในงานนิทรรศการ

CHINAPLAS 2023 ที่จะจัดขึ้นที่ศูนย์นิทรรศการและการประชุมโลกเซ็นเจิ้นในเซ็นเจิ้น

ประเทศจีน

สามารถรับของสมนาคุณได้ที่บูธ P73 ฮอลล์ 17 เพียงกรอกแบบฟอร์มที่

<https://www.kraiburg-tpe.com/en/chinaplas>

หรือสแกนคิวอาร์โค้ดด้านล่างเพื่อลงทะเบียนและนัดหมายกับเรา

## Press Release

TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE เข้าสู่ตลาดการดูแลสุขภาพปาก

Kuala Lumpur, April 2023

Page 4 of 6

สแกนคิวอาร์โค้ด



(Photo: © 2023 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).

Information for members of the press:



[download high-resolution images](#)

## Press Release

TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE เข้าสู่ตลาดการดูแลสุขภาพปาก

Kuala Lumpur, April 2023

Page 5 of 6



latest news on KRAIBURG TPE

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat



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

## Press Release

TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE เข้าสู่ตลาดการดูแลช่องปาก

Kuala Lumpur, April 2023

Page 6 of 6

### บริษัท แปรงไทยแห่งแรก จำกัด

บริษัท แปรงไทยแห่งแรก จำกัด ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2481 โดยคุณธงชัย แซ่แต้ ด้วยความมุ่งมั่นอย่างแรงกล้าที่จะเป็นโรงงานแห่งแรกในประเทศไทยที่ผลิตแปรงสีฟันคุณภาพสูง กว่า 80 ปีในธุรกิจ เรายังคงขยายสายการผลิตและมุ่งมั่นในมาตรฐานคุณภาพที่เป็นเลิศ สูงสุด เราเริ่มต้นด้วยกำลังการผลิตแปรงสีฟันสองโหลต่อวัน ปัจจุบัน First Thai Brush สามารถผลิตแปรงสีฟันได้มากกว่า 500,000 ด้ามต่อวัน หรือมากกว่า 180 ล้านแปรงต่อปี บริษัทของเราได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:9000 และเป็นไปตามมาตรฐานการผลิตระดับสากลมากมาย

เราใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยในการผลิตแปรงสีฟันคุณภาพสูงจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้แบรนด์ของเราเอง (Victory) รวมถึงแบรนด์ OEM ระดับโลกอื่นๆ อีกมากมาย

นอกจากแปรงสีฟันแล้ว First Thai Brush

ยังผลิตแปรงต่างๆที่ใช้ในครัวเรือนและแปรงอุตสาหกรรมอีกมากมาย เช่น แปรงซักผ้า แปรงขัดพื้น ไม้วาด แปรงอาบน้ำ แปรงขัดห้องน้ำ แปรงในครัว แปรงเสริมความงาม แปรงเกรตอาหาร และผลิตภัณฑ์ดูแลฟันอื่นๆ ผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น แปรงฟันปลอมและแปรงชอกฟัน