

## Press Release

TPE ทำให้เป็นทางออกที่ดีสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาด

Kuala Lumpur, December 2021

Page 1 of 3

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 ทำให้เป็นทางออกที่ดีสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาด

เพื่อหลีกเลี่ยงการมองว่างานบ้านเป็นงานบ้านที่น่าเบื่อและการที่ต้องทำความสะอาดด้วยมือ การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทำความสะอาดสามารถช่วยทำความสะอาดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดเวลาในการทำทำความสะอาดลงครึ่งหนึ่งและลดความเหนื่อยล้าจากการออกแรงมากเกินไป

นอกจากนี้ ไลฟ์สไตล์ที่ค่อยๆ เปลี่ยนไป ทำให้ต้องใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ใช้งานง่าย กะทัดรัด น้ำหนักเบา และประหยัดพลังงาน

เพื่อให้เข้ากับฮิมและสีของบ้าน ผู้ผลิตอุปกรณ์รับประกันว่าสินค้าของพวกเขาจะดึงดูดสายตา

การพัฒนาวัสดุทางวิศวกรรมขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนี้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอ THERMOLAST® K

ซีรีส์ที่ขึ้นชื่อด้านคุณภาพพื้นผิวสัมผัสที่โดดเด่น

ความสามารถในการไหลในการฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์

และความทนทานสำหรับการใช้งานอุปกรณ์ทำความสะอาด

#### ซีรีส์ LW/CS/UV: TPE น้ำหนักเบา

ในซีรีส์ LW/CS/UV ของ KRAIBURG TPE คอมพาวด์มีความหนาแน่นต่ำถึง 0.7g/cm<sup>3</sup> ด้วยน้ำหนักที่เบาและความคล่องตัวที่เพิ่มขึ้นของอุปกรณ์ทำความสะอาด จึงมีความยืดหยุ่นในแนวทางการออกแบบและการพัฒนาอุปกรณ์

นอกจากการประหยัดน้ำหนักได้มากแล้ว

คอมพาวด์ยังให้ประสิทธิภาพสมบัติการคืนตัวเหมาะสมที่สุด โดยมีความคงตัวในอุณหภูมิสูงถึง 100°C ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับซิลสำหรับตัวเรือน (housing)

คุณสมบัติเพิ่มเติม เช่น พื้นผิวที่ไม่เหนียวเหนอะ ทนต่อรังสี UV และทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ทำให้สารประกอบซีรีส์ LW/CS/UV เหมาะสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดกลางแจ้ง

นอกจากนี้ ซีรีส์ LW/CS/UV มีการยึดเกาะที่ดีกับ PP การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยใช้วัสดุ TPE ทำได้ง่ายด้วยการฉีดขึ้นรูปและการอัดรีดขึ้นรูป

การใช้งานที่เป็นไปได้อื่น ๆ ได้แก่ แหวนยางสำหรับร้อยสาย (grommet), น้ำยาเช็ดกระจก, แปรงหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ, เครื่องเป่าลม และที่จับหรือปลอกสำหรับเครื่องตัดหญ้า ฯลฯ

#### 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 ทำให้เป็นทางออกที่ดีสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาด

Kuala Lumpur, December 2021

Page 2 of 3

### ซีรีส์ AD/PA/CS: ประสิทธิภาพการซีล

ซีรีส์ AD/PA/CS ของ KRAIBURG TPE ยึดเกาะได้ดีกับ PA6 และ PA6.6 ที่มีปริมาณใยแก้วสูงถึง 50% จึงสามารถใช้ได้กับการฉีดขึ้นรูปแบบสององค์ประกอบและช่วยให้มีความยืดหยุ่นในการผลิต

นอกจากนี้ ประสิทธิภาพการเป็นซีลที่เหนือกว่าของซีรีส์คอมพาวด์ ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในการเป็นซีلد้านล่างของอุปกรณ์ทำความสะอาดสเปรย์น้ำ

คอมพาวด์นี้ไม่มีจำหน่ายในสหรัฐอเมริกาและสามารถทำสีได้ในสีและเอฟเฟกต์ต่างๆ สำหรับการใช้งานด้านสุนทรียศาสตร์ในการใช้งานและการออกแบบ

การใช้งานอื่นๆ เช่น ซีลทางเข้าของถังเก็บน้ำ ปุ่มสวิตช์เปิดปิด ที่จับสำหรับเครื่องทำความสะอาดด้วยพลังน้ำ และที่จับเครื่องมือ ทั้งหมดนี้เป็นไปได้โดยใช้คอมพาวด์ในซีรีส์ AD/PA/CS



(Photo: © 2021 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).

## Press Release

TPE ทำให้เป็นทางออกที่ดีสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาด

Kuala Lumpur, December 2021

Page 3 of 3

### Follow Us on WeChat



### เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

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

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท  
ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE

ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน

สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์

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

สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย

แก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของ  
ลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้า

และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ

ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก ในปี 2019 KRAIBURG TPE

มีพนักงาน 645 คนทั่วโลกและมีรายได้ 190 ล้านยูโร