

Press Release

ทำให้ผลิตภัณฑ์ในบ้านที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย TPEs

Kuala Lumpur, June 2020

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

ทำให้ผลิตภัณฑ์ในบ้านที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย TPEs

KRAIBURG TPE ให้นวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อผลิตภัณฑ์ในบ้านด้วย คอมพาวด์
THERMOLAST® K AD1 และ AD/PA
โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีขั้นสูงที่ใช้ในบ้าน

ด้วยการขยายตัวของความเป็นเมืองที่เติบโตขึ้น

การบริหารเวลาจึงเป็นสิ่งสำคัญโดยการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้าน
ด้วยผู้คนจำนวนมากที่สร้างความสมดุลระหว่างการทำงานและที่บ้าน

เครื่องใช้ในบ้านที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงที่ทันสมัยกลายเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้

เครื่องใช้เหล่านี้ซึ่งมาพร้อมกับคุณสมบัติต่างๆ เช่น คำสั่งด้วยเสียง เซ็นเซอร์
และฟังก์ชันการเชื่อมต่อและความปลอดภัย

สิ่งเหล่านี้ช่วยให้ลดเวลาในการทำงานบ้านลงได้ครึ่งหนึ่ง

การเติบโตนี้ได้หนุนให้เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลซึ่งนำไปสู่การยอมรับกระบวนการทำงาน
แบบอัตโนมัติมากขึ้นในภาคที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจต้องการผลผลิตสูง เช่น
อุตสาหกรรมการผลิต เกษตรกรรม การก่อสร้างและอื่นๆ

ดังนั้นการใช้แม่ทรีเรียลที่มีคุณภาพขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)
ในการผลิตสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง สามารถสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับผู้ใช้ได้

KRAIBURG TPE เป็นผู้ผลิต TPE ระดับโลก
สำหรับผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และออกแบบผลิตภัณฑ์แก้ปัญหาให้เป็นไปตาม
ความต้องการของลูกค้าสำหรับอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท

นำเสนอคอมพาวด์ TPE เชิงวิศวกรรมที่ผลิตตามความต้องการของลูกค้าคุณภาพสูงสำหรับผลิต
ภัณฑ์อุปโภคบริโภคเทคโนโลยีขั้นสูง

องค์ประกอบสำหรับนวัตกรรม

ตั้งแต่การใช้เป็นซิลและมีส่วนผสมที่นุ่มไปจนถึงนวัตกรรมการออกแบบและการใช้สีที่หลากหลาย

คอมพาวด์ชื่อ KRAIBURG TPE

สามารถตอบสนองการทำงานและประสิทธิภาพที่จำเป็นสำหรับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีที่ใช้ในบ้าน
นอกจากนี้แม่ทรีเรียล TPE ยังตรงกับข้อกำหนดต่างๆของ OEM สำหรับการออกแบบ
ความสวยงาม ข้อกำหนดน้ำหนักและมาตรฐานความปลอดภัย UL

Media Contact

Simone Hammerl
Corporate Communications Manager
Phone: +49 8638 9810-568
simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

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

Press Release

ทำให้ผลิตภัณฑ์ในบ้านที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย TPEs

Kuala Lumpur, June 2020

Page 2 of 5

คอมพิวเตอร์ TPE นั้นมีเป้าหมายอยู่ที่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านที่มีเทคโนโลยีขั้นสูง รวมถึงเครื่องตัดหญ้าอัตโนมัติที่ใช้กันโดยคำสั่งของเสียง หุ่นยนต์ดูดฝุ่น หุ่นยนต์พับเสื้อผ้าและหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ; ไฟ LED ไร้สายและลำโพง; อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยสำหรับประตูและหน้าต่างด้วยระบบเซ็นเซอร์ ระบบรดน้ำอัตโนมัติสำหรับสวนและอื่นๆ

การตั้งมาตรฐานสำหรับความอ่อนกประสงค์

KRAIBURG TPE นำเสนอคอมพิวเตอร์ THERMOLAST® K AD1 และ AD/PA ซึ่งมาในสีธรรมชาติและสีดำเพื่อให้ง่ายต่อการทำสี ในขณะเดียวกันยังช่วยให้ง่ายในการปรับสีช่วยให้ได้การออกแบบสีที่หลากหลาย

ซีรีส์ AD1 มีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ดีกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้ว เช่น ABS, PC และ PC/ABS คอมพิวเตอร์เหล่านี้ยังมีคุณสมบัติการไหลที่ดี ให้ผิวสัมผัสที่นุ่ม ทนต่อรังสียูวี และสามารถปลดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์ได้ง่าย ซีรีส์นี้สามารถขึ้นรูปได้ทั้งแบบฉีดขึ้นรูปและการอัดขึ้นรูป

THERMOLAST® K AD1 Series

Compound Name	Hardness	Color	Adhesion
TCxMSB	30-40 Shore A	Natural	PC, ABS & PC/ABS
TCxMSZ	30-40 Shore A	Black	
TPxMLB	50-80 Shore A	Natural	
TPxMLZ	50-80 Shore A	Black	

Material Advantages

- UL 94 HB
- VDA 270 B3 - Odor
- Adhesion to PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN
- Insert molding possible
- Soft touch surface
- Controlled level of emission and odor, suitable for automotive interior
- Colorable
- Soft, non-sticky haptic

All values published in this data sheet are rounded average values.

Press Release

ทำให้ผลิตภัณฑ์ในบ้านที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย TPEs

Kuala Lumpur, June 2020

Page 3 of 5

ประโยชน์เพิ่มเติมของซีรีส์ AD1 นั้นรวมถึงการควบคุมการปล่อยสารระเหยและกลิ่น

ซึ่งให้ความได้เปรียบในการกำหนดเป้าหมายการใช้งานที่เป็นไปได้ เช่น

ซิลTPEสำหรับเครื่องดูดฝุ่นแบบพกพาและหุ่นยนต์ทำความสะอาดหน้าต่าง; ปะเก็นกรอง กรอมเมท

ทรมัวิลของหุ่นยนต์ตัดหญ้า; และอื่นๆ

ในขณะเดียวกัน ซีรีส์ AD / PA

เหมาะสำหรับการนำไปใช้ในส่วนที่เป็นองค์ประกอบของฟังก์ชันการใช้งานและการออกแบบ เป็น

คอมพาวด์ที่ปราศจากฮาโลเจน (ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21) ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดขนาดใหญ่

ซีรีส์นี้มีการยึดเกาะที่ดีกับ PA มีความสามารถในการขึ้นรูปที่ดีและการทำสีได้อีกด้วย

THERMOLAST® K AD/PA Series

Compound Name	Hardness	Color	Adhesion
TPxPAN	20-80 Shore A	Natural	PA
TPxPAZ	20-80 Shore A	Black	

Material Advantages

- UL 94 HB
- Adhesion to PA6 and PA6.6, up to 50% glass fiber
- Adhesion to PA12
- Soft touch surface
- Demolding
- Optimized flow properties
- Halogen content (chlorine + bromine) < 900 ppm
- Dry haptics
- Colorable

All values published in this data sheet are rounded average values.

แอปพลิเคชันที่เป็นไปได้คือปุ่ม

ที่ครอบตัวเรือน

และแปรงสำหรับหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

แปรงสำหรับทำความสะอาดหน้าต่าง

ถุงกรองของเครื่องดูดฝุ่นและอื่นๆ

Press Release

ทำให้ผลิตภัณฑ์ในบ้านที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย TPEs

Kuala Lumpur, June 2020

Page 4 of 5

ทั้งซีรีส์ THERMOLAST® K AD1 และ AD/PA
เป็นไปตามเกณฑ์สากลหรือนานาชาติสำหรับความปลอดภัยรวมถึงการลามไฟตามมาตรฐาน
UL 94HB

ความพึงพอใจของลูกค้าทุกที่ทุกเวลา

ที่ KRAIBURG TPE เราได้ก้าวไปไกลเป็นพิเศษด้วยการอุทิศของเราเพื่อคุณภาพ
การคัดเลือกและการสนับสนุน
คุณสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายที่ครอบคลุมความต้องการของคุณ
การบริการลูกค้าของเรามาพร้อมกับการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและที่เป็นนวัตกรรมที่
กำหนดเองได้ตามความต้องการของลูกค้า
ทีมผู้เชี่ยวชาญของเราจะช่วยให้คุณในทุกโปรเจกต์ด้วยความเชี่ยวชาญและความคิดสร้างสรรค์ที่ค
รอบคลุม สำนักงานของเราที่มีอยู่ทั่วโลกจะตอบสนองความต้องการของคุณ
ความพึงพอใจของลูกค้าที่ครบถ้วนสมบูรณ์ด้วยความเชี่ยวชาญและบริการเต็มความสามารถใ
ห้ความมั่นใจได้ที่ KRAIBURG TPE



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

สำหรับภาพถ่ายความชัดละเอียดสูง กรุณาติดต่อได้ที่ คุณ Bridget Ngang

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

Press Release

ทำให้ผลิตภัณฑ์ในบ้านที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย TPEs

Kuala Lumpur, June 2020

Page 5 of 5

ติดตามเราได้ที่นี่ WeChat



เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัทในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE ซึ่งปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในกลุ่มยานยนต์ สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

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

ที่ทันสมัยสามารถนำไปใช้ขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูปและการอัดขึ้นรูป

ให้ประโยชน์มากมายด้านการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์แก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการ

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกไซต์ทั่วโลก ในปี 2019 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 645 คนทั่วโลกและมีรายได้ 190 ล้านยูโร