

## Press Release

ได้รับความรู้สึกลอดภัยอย่างแท้จริงด้วย TPEs

Kuala Lumpur, August 2021

Page 1 of 4

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)

### ได้รับความรู้สึกลอดภัยอย่างแท้จริงด้วย TPEs

**KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลก นำเสนอคอมพาวด์ THERMOLAST® K AD1 และ FR2 สำหรับการใช้งานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในบ้านชั้นสูง**

การขยายตัวของเมืองและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีได้ผลักดันความต้องการระบบรักษาความปลอดภัยภายในบ้านที่มีเทคโนโลยีสูง เช่นเดียวกัน ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาด้วยการเชื่อมต่ออัจฉริยะ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ระบบอัตโนมัติ และเซ็นเซอร์ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในบ้าน ได้พัฒนาเป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ในบ้านที่ล้ำสมัยมากขึ้น ซึ่งทำหน้าที่ต่างๆ ได้ และยังสามารถส่งการจากระยะไกลได้โดยใช้แอปมือถือ

เห็นได้ชัดว่าอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในบ้านรุ่นใหม่มาพร้อมกับความสามารถขั้นสูงในการรักษาความปลอดภัยทรัพย์สินและชีวิตของผู้พักอาศัยในบ้าน จากการละเมิดความปลอดภัยและความเสี่ยงจากไฟไหม้ อันตรายจากสิ่งแวดล้อมทั่วไปบางประการ อย่างไรก็ตาม ความปลอดภัยและความสะดวกในการใช้งานยังคงเป็นคุณลักษณะที่สำคัญสำหรับการนำอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในบ้านมาใช้ให้ประสบความสำเร็จ

ดังนั้น การเลือกเฉพาะวัสดุที่ปลอดภัย การออกแบบที่ยืดหยุ่น และง่ายต่อการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์จึงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับผู้ผลิต ที่ผลิตอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในบ้าน เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ปลายทางสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ทนทาน ปลอดภัยจากอัคคีภัย และเป็นมิตรกับผู้ใช้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับหลายอุตสาหกรรม นำเสนอคอมพาวด์ TPE คุณภาพสูงและปรับแต่งตามสั่ง เช่น

THERMOLAST® K AD1 และ FR2 series

สำหรับการใช้งานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในบ้าน

#### 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

ได้รับความรู้สึกปลอดภัยอย่างแท้จริงด้วย TPEs

Kuala Lumpur, August 2021

Page 2 of 4

### อยู่อย่างปลอดภัยและปลอดภัยด้วยคุณประโยชน์

ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1 ของ KRAIBURG TPE มีพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม

พร้อมคุณสมบัติการสัมผัสที่ไม่เหนียวเหนอะ ทำให้เหมาะสำหรับซิล ที่จับ

เซ็นเซอร์สำหรับหน้าต่างและประตู กริ่งประตู สมาร์ทล็อก

และผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยสำหรับประตู

มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้ว เช่น ABS, PC และ PC/ABS

ทำให้สามารถขึ้นรูปได้ง่ายขึ้นโดยใช้การอัดรีดขึ้นรูปและการฉีดขึ้นรูป

ข้อดีอีกประการคือ คอมพาวด์มีทั้งสีดำและพรีคัลเลอร์สามารถถูกทำสีได้หลากหลาย

### สารหน่วงไฟ ปราศจากฮาโลเจน

คอมพาวด์ THERMOLAST® K FR2 ของ KRAIBURG TPE เป็น

วัสดุหน่วงไฟที่ช่วยให้สามารถต้านทานไฟและความสามารถในการดับไฟด้วยตนเอง

ในผลิตภัณฑ์ที่ติดไฟได้ เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ส่งผลให้ไม่มีหยดละออง

เมื่อถูกไฟไหม้เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้

เนื่องจากคุณสมบัติของสารหน่วงการติดไฟ ซีรีส์ TPE

คอมพาวด์นี้เป็นวัสดุทางเลือกสำหรับตัวยึด

สายเคเบิล ตัวยึด และวงแหวนสำหรับกล่องวงจรปิด ระบบเตือนภัยภายในบ้าน แผงควบคุม

และกล่องแบตเตอรี่ และสำหรับชิ้นส่วนต่างๆ เช่น ซิลสำหรับปลั๊ก กล่องสวิตช์

และสำหรับเต้ารับในผนัง

ข้อดีของ ซีรีส์ THERMOLAST® K FR2 คือการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP

ทำให้ใช้งานได้หลากหลาย

เป็นสารประกอบที่ปราศจากฮาโลเจนตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21

และเป็นไปตามมาตรฐาน UL94 V0 ซึ่งใช้ได้กับข้อกำหนดความหนา 1.5 มม. และ 3 มม.

นอกจากนี้ การรีไซเคิลในกระบวนการยังเป็นไปได้สำหรับคอมพาวด์เหล่านี้ ทำให้ซีรีส์

THERMOLAST® K FR2 เป็นตัวเลือกที่ยั่งยืนโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

## Press Release

ได้รับความรู้สึกปลอดภัยอย่างแท้จริงด้วย TPEs

Kuala Lumpur, August 2021

Page 3 of 4



© Copyright 2021 KRAIBURG TPE.

**(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).

**Follow Us on WeChat**



## Press Release

ได้รับความรู้สึกปลอดภัยอย่างแท้จริงด้วย TPEs

Kuala Lumpur, August 2021

Page 4 of 4

### 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 ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมนี สหรัฐอเมริกา  
และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

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

สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายแก่ผู้ผลิต

KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เซื่อ  
ถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ในปี 2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร