

Press Release

TPEs: the strong link in telecommunications equipment

Kuala Lumpur, April 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

TPEs: กับการเชื่อมโยงที่แข็งแกร่งในอุปกรณ์โทรคมนาคม

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกนำเสนอคอมพาวด์ TPE
ที่เป็นไปตามข้อกำหนดขั้นสูงที่จำเป็นในการใช้งานอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์สื่อสารสมัยใหม่ได้ปฏิวัติวิธีที่ผู้คนเชื่อมต่อ

และโต้ตอบกัน ไม่ว่าจะเป็นในพื้นที่ส่วนตัวหรือในที่ทำงาน

อุปกรณ์พกพาที่ติดตั้งแอปพลิเคชันที่เปิดใช้งานการระบุความถี่วิทยุระบบอินเทอร์เน็ตของสิ่งต่างๆ สมาร์ททีวีและเทคโนโลยีใหม่ ๆ

ได้แทนที่วิทยุทรานซิสเตอร์ทีวีเชิงกลโทรศัพท์แบบดัดต่อและโทรเลข

แต่ถึงอย่างนั้นอุปกรณ์สื่อสารรุ่นแรกใช้วัสดุพลาสติกเพื่อความทนทานความยืดหยุ่นในการออกแบบและความต้านทานต่อความร้อนและการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

ในยุคปัจจุบันอุปกรณ์สมัยใหม่ต้องการคุณสมบัติมากกว่านี้มากเนื่องจากความสวยงามความสามารถและฟังก์ชันการทำงานมีความซับซ้อนมากขึ้น

นอกจากนี้ยังมีการวางกฎระเบียบสำหรับวัสดุสำหรับประเด็นด้านความปลอดภัย

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลกของผลิตภัณฑ์ TPE และโซลูชันที่กำหนดเองสำหรับหลายอุตสาหกรรมนำเสนอคอมพาวด์ที่มีคุณภาพสูงและได้รับการออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์เสริม คอมพาวด์ TPE

มีคุณสมบัติที่เหนือกว่าซึ่งตรงตามเกณฑ์ขั้นสูงที่จำเป็นในองค์ประกอบการออกแบบความปลอดภัยความทนทานและความยั่งยืนในการผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม

การออกแบบที่มีคุณภาพพร้อมคุณสมบัติการยึดเกาะ

วัสดุของ KRAIBURG TPE

มีคุณสมบัติที่ดีเยี่ยมรวมถึงมีการปรับปรุงการยึดเกาะกับโพลีเมอร์เช่น PP, PC, PBT, POM, ABS, ASA / SAN, PMMA, PA และพลาสติกอื่น ๆ นอกจากนี้ TPE

ยังสามารถแปรรูปในการฉีดขึ้นรูปหลายองค์ประกอบซึ่งให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพของชิ้นส่วนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเป็นซีล ตัวเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นและการใช้งานอื่น ๆ

คุณสมบัติสัมผัสนุ่มเป็นประโยชน์เพิ่มเติมทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในองค์ประกอบ

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

TPEs: the strong link in telecommunications equipment

Kuala Lumpur, April 2021

Page 2 of 4

การออกแบบของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น เครื่องส่งรับวิทยุ เราเตอร์ สายเคเบิล ปลอกอุปกรณ์
และอื่น ๆ

ความทนทานเป็นปัจจัยสำคัญ

คอมพาวด์ของ KRAIBURG TPE มีความทนทานต่อรอยขีดข่วน
และรอยขีดข่วนที่ตีเย็บทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้ในปลอก มือจับ สวิตช์ ปุ่ม สายเคเบิล
และอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ สำหรับที่ชาร์จอุปกรณ์และอุปกรณ์บอร์ดแบบพกพา

คอมพาวด์นี้ทนต่อน้ำมันผิว ซิบัม และครีมกันแดด ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งาน เช่น
หูฟังไมโครโฟน และชุดหูฟัง

ในทำนองเดียวกันคอมพาวด์ที่เลือกมีความทนทานต่อสารเคมีต่อสารที่เป็นน้ำและน้ำยาทำความสะอาด
มสะอาด

สำหรับการใช้งานกลางแจ้ง และกึ่งกลางแจ้ง เช่น สายเคเบิล และปลอกวัสดุ ของ KRAIBURG
TPE ซึ่งมีความทนทานต่อรังสี UV และสภาพอากาศ สามารถทนต่อสภาพอากาศต่างๆได้

ปลอดภัยด้วยสารหน่วงไฟ

KRAIBURG TPE จัดหา TPE

ที่ไม่ลามไฟซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UL94 V0

ซึ่งแนะนำว่าต้องดับไฟด้วยตัวเองในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้และไม่ก่อให้เกิดละอองการเผาไหม้

คอมพาวด์ซีรีส์สารหน่วงไฟของ KRAIBURG TPE ปราศจากฮาโลเจนและเป็นไปตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21

สารหน่วงไฟมีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP ทำให้เหมาะสำหรับการขึ้นรูปชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมและสำหรับใช้ในซีล
และปลอกสายไฟ

Press Release

TPEs: the strong link in telecommunications equipment

Kuala Lumpur, April 2021

Page 3 of 4



(Photo: © 2021 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang

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

Follow Us on WeChat



Press Release

TPEs: the strong link in telecommunications equipment

Kuala Lumpur, April 2021

Page 4 of 4

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

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายแก่ผู้ผลิต

ตรา KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมถึงมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการ
ที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ในปี 2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร