

Press Release

KRAIBURG TPE: 6 เหตุผลสำคัญที่ทำให้ TPE ชั้นสูงช่วยให้ห่วงโซ่อุปทานมีความยั่งยืน

Kuala Lumpur, April 2025

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

KRAIBURG TPE: 6 เหตุผลสำคัญที่ทำให้ TPE

ชั้นสูงช่วยให้ห่วงโซ่อุปทานมีความยั่งยืน

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในชีวิตประจำวัน เช่น หูฟัง สามารถมีส่วนในการสร้างปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่เพิ่มขึ้นในทุกขั้นตอนของวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ นอกเหนือจากการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ต้นทางแล้ว การใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยระดับโลกและตอบสนองความต้องการของตลาด [ด้านความยั่งยืน](#) สามารถช่วยให้ผู้ผลิตหลุดพ้นจากวงจรขยะอิเล็กทรอนิกส์ได้

TPE ที่ยั่งยืนเพื่อลดผลกระทบต่อคาร์บอน

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกในด้านเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

ได้นำเสนอโซลูชันวัสดุที่ออกแบบมาเพื่อ [ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน](#)

ในขณะเดียวกันก็ตอบสนองความต้องการในการใช้งานต่างๆ รวมถึงหูฟัง

วัสดุเหล่านี้ประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิลหลังการใช้งาน (PCR) สูงถึง 48%

และวัสดุรีไซเคิลจากอุตสาหกรรม (PIR) ถึง 50%

ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานระดับโลกหลายรายการ เช่น REACH SVHC และ RoHS

เพื่อให้มั่นใจว่าวัสดุเหล่านี้ปราศจากสารเคมีหรือสารอันตรายที่จำกัดตามข้อกำหนดของยุโรป

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

ซีรีส์ TPE ยังตรงตามข้อกำหนดการสัมผัสอาหาร รวมถึง (FDA) CFR 21

นอกจากนี้สารประกอบยังสอดคล้องกับ [มาตรฐานการรีไซเคิลระดับโลก \(GRS\)](#)

สำหรับการใช้วัสดุรีไซเคิลอย่างยั่งยืนในผลิตภัณฑ์

TPE ที่ออกแบบมาเพื่อการรีไซเคิลที่เหมาะสม

สารประกอบเหล่านี้มีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ดีต่อ PP, ABS/PC และ PA

พร้อมทั้งความคงทนต่อ UV ความทนทานต่ออุณหภูมิ สารเคมี และการขีดถู

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

Press Release

KRAIBURG TPE: 6 เหตุผลสำคัญที่ทำให้ TPE ชั้นสูงช่วยให้ผู้ฟังมีความยั่งยืน

Kuala Lumpur, April 2025

Page 2 of 4

วัสดุเหล่านี้มีปริมาณคาร์บอนจากชีวมวลที่สามารถตรวจสอบได้ โดยได้รับการรับรองจาก ASTM D 6866 สามารถแปรรูปได้เหมือนกับ TPE ที่ใช้แหล่งพลังงานจากฟอสซิลและสามารถรีไซเคิลได้ในระยะหลังการใช้งาน นอกจากนี้ยังสามารถทำการรีไซเคิลในกระบวนการผลิตได้ โดยสารประกอบแต่ละชนิดมีเนื้อหาจากชีวมวลมากกว่า 60%

ดีไซน์โดดเด่นด้วย TPE

สารประกอบ TPE ของ KRAIBURG TPE มีความหลากหลายสูง สามารถตอบสนองความต้องการด้านการออกแบบและการใช้งานของผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วัสดุเหล่านี้มีหลายเกรดสี สามารถทำสีได้ตามต้องการ พร้อมตัวเลือกในการปรับแต่งสีเพื่อให้ผลิตภัณฑ์โดดเด่น

ออกแบบให้มีความทนทานภายในช่วงความแข็ง 30 ถึง 85 Shore A และยังมีคุณสมบัติการสัมผัสนุ่ม ไม่ลื่น และการจับที่มั่นคง ช่วยให้การจับถือและประกอบอุปกรณ์ทำได้ง่ายขึ้น ผลลัพธ์คือผู้ฟังที่ใส่สบายและทนทานต่อการใช้งานในชีวิตประจำวัน

นอกจากนี้สารประกอบยังให้ประสบการณ์สัมผัสที่เรียบเนียน ซึ่งเป็นคุณสมบัติสำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ต้องการจับสัมผัสหรือใช้งานในสถานการณ์ที่ต้องการการสัมผัส

อุปกรณ์เสียงที่ผลิตจากวัสดุของ KRAIBURG TPE จะได้รับประโยชน์จากประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีคุณภาพสูง

นอกจากนี้ KRAIBURG TPE ยังมุ่งมั่นในการสร้างความยั่งยืนในกระบวนการผลิตของตนเอง ซึ่งช่วยให้ลูกค้าสามารถใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการจัดหาวัสดุอย่างรับผิดชอบ

นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้นสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และช่วยเสริมสร้างชื่อเสียงของแบรนด์

Press Release

KRAIBURG TPE: 6 เหตุผลสำคัญที่ทำให้ TPE ชั้นสูงช่วยให้หูฟังมีความยั่งยืน

Kuala Lumpur, April 2025

Page 3 of 4

หากต้องการเรียนรู้วิธีเสนอทางเลือกที่ยั่งยืนมากขึ้นโดยไม่กระทบต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพ:

[เยี่ยมชม KRAIBURG TPE ใน CHINAPLAS 2025](#)

พบกับเราที่ฮอลล์ 17 บูธหมายเลข: Q71 เพื่อสำรวจโซลูชัน TPE

ที่เป็นนวัตกรรมและยั่งยืนของเรา และติดต่อกับผู้เชี่ยวชาญในด้านอุตสาหกรรม

ลงทะเบียนที่ <https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a> เพื่อฟรี Visitor Pass

และทำการนัดหมายที่บูธ! รีบหน่อย - มีจำนวนจำกัด



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang

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

Information for members of the press:



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:

Press Release

KRAIBURG TPE: 6 เหตุผลสำคัญที่ทำให้ TPE ชั้นสูงช่วยให้हुฟงมีความยั่งยืน

Kuala Lumpur, April 2025

Page 4 of 4



Follow us on WeChat



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 698 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 1400