Press Release

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

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะสามารถเพิ่มความทน ทาน ความสะดวกสบาย และการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? KRAIBURG TPE
นำเสนอโซลูชันวัสดุขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดยุคใหม่
Kuala Lumpur, December 2026

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะสามารถเพิ่มความทน ทาน ความสะดวกสบาย และการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? KRAIBURG TPE

นำเสนอโซลูชันวัสดุขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดยุคใหม่

ข้อจำกัดด้านเวลาในการทำความสะอาดบ้านและอาคารกำลังได้รับการแก้ไขด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านสุขอนามัยทั้งในที่พักอาศัยและพื้นที่เชิงพาณิชย์ โดยเพิ่มพื้นที่การทำความสะอาดให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

อุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะถือเป็นอีกระดับของเทคโนโลยี โดยพื้นฐานแล้ว อุปกรณ์เหล่านี้มาพร้อมกับระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI), เซ็นเซอร์, ระบบพ่นละอองน้ำแบบอัลตราโซนิก และกลไกป้องกันการตกหล่น เพื่อทำความสะอาดกระจกบานใหญ่และพื้นที่ที่เข้าถึงได้ยากได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดเวลาและแรงงาน พร้อมเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน

เนื่องจากฟังก์ชันการทำงาน ความทนทาน และประสบการณ์ผู้ใช้เป็นปัจจัยสำคัญ วัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) จึงมีบทบาทสำคัญในการช่วยให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างน่าเชื่อถือในสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกอาคารที่หลากหลาย

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันวัสดุเฉพาะทางระดับโลก นำเสนอ THERMOLAST® K Series ซึ่งมอบคุณสมบัติด้านเชิงกล ความสวยงาม และความยืดหยุ่นในการออกแบบที่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะ เพื่อการทำความสะอาดที่มีประสิทธิภาพ สะดวก และไร้ความยุ่งยากยิ่งขึ้น

สัมผัสระดับพรีเมียมและความนุ่มนวลเพื่อประสิทธิภาพที่ยาวนาน

THERMOLAST® K Series
มอบพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มและเนียนละเอียดให้กับชิ้นส่วนภายนอกและชิ้นส่วนที่ต้องสัมผัสของเทค

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

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะสามารถเพิ่มความทน ทาน ความสะดวกสบาย และการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชันวัสดุชั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดยุคใหม่

โนโลยีทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะ เช่น กันชนด้านข้าง ด้ามจับ ฝาปิดพอร์ตชาร์จ ปะเก็นซีล ยางรองฐาน ดอกยางล้อขับเคลื่อน และฝาครอบปุ่มต่าง ๆ

พร้อมทั้งให้คุณสมบัติด้าน ความทนทานต่อการเสียดสีและรอยขีดข่วนที่ยอดเยี่ยม รวมถึงความสามารถในการต้านทานต่อน้ำมันจากผิวหนัง ครีมกันแดด และซีบัม (Sebum) ช่วยให้ผลิตภัณฑ์คงไว้ซึ่งรูปลักษณ์ที่สวยงามและประสิทธิภาพการใช้งานตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

การยึดเกาะที่เหนือกว่าและข้อได้เปรียบด้านการแปรรูปที่เหมาะสม

THERMOLAST® K Series มีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยมกับวัสดุ PA6, PA12, PC, ABS, PC/ABS, ASA และ SAN
ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถสร้างชิ้นส่วนแบบบูรณาการด้วยกระบวนการฉีดขึ้นรูป
โดยไม่จำเป็นต้องผ่านกระบวนการประกอบชิ้นส่วนเพิ่มเติม
พร้อมทั้งช่วยให้การแปรรูปมีความเสถียรและชิ้นงานมีคุณภาพสม่ำเสมอ

คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
พร้อมเปิดโอกาสในการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีความซับซ้อนและทันสมัยมากยิ่งขึ้น
วัสดุนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่ต้องการทั้ง
ความแข็งแรงของโครงสร้างและประสิทธิภาพด้านการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เช่น
ด้ามจับ กันชนป้องกัน ฝาครอบพอร์ตชาร์จ และปุ่มฟังก์ชันต่าง ๆ

ความมั่นใจด้านการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและการจัดหาวัสดุทั่วโลก

สารประกอบ THERMOLAST® K Series เป็นไปตามข้อกำหนดสำคัญของอุตสาหกรรม ได้แก่ UL 94 HB, ISO 10993-10 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง) และมีปริมาณฮาโลเจน (คลอรีน + โบรมีน) ต่ำกว่า 900 ppm

Press Release

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะสามารถเพิ่มความทน ทาน ความสะดวกสบาย และการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชันวัสดุชั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดยุคใหม่

คุณสมบัติเหล่านี้ทำให้วัสดุมีความเหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์อัจฉริยะสำหรับผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับ ความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ และความสะดวกสบายในการใช้งาน

สารประกอบเฉพาะทางเหล่านี้ผลิตจากโรงงานของ KRAIBURG TPE ในประเทศเยอรมนี มาเลเซีย และสหรัฐอเมริกา ช่วยรับประกันการจัดหาวัสดุที่มีความเสถียรและเชื่อถือได้ทั่วโลก สำหรับโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระดับนานาชาติ.

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืนเป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา
ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE
ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้
เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF)
ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทอง EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นต่อโครงการ Science Based Targets (SBTi)
โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศระดับโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE
ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ ในขณะที่ผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE
สามารถสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

ค้นพบศักยภาพที่มากกว่าด้วย TPE: ด้วยคุณสมบัติ
การยึดเกาะที่ยอดเยี่ยมกับพลาสติกวิศวกรรม ความทนทานต่อการสึกหรอที่เหนือกว่า ความสบายจากสัมผัสนุ่ม (Soft-touch) การแปรรูปที่เหมาะสม
และการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบ ทำให้ THERMOLAST® K Series

Press Release

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะสามารถเพิ่มความทน ทาน ความสะดวกสบาย และการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชันวัสดุขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดยุคใหม่

ช่วยให้ผู้ผลิต OEM

และนักออกแบบผลิตภัณฑ์สามารถพัฒนาอุปกรณ์อัจฉริยะที่มีความทนทาน เชื่อถือได้

และมีคุณภาพระดับพรีเมียม เช่น หูฟังไร้สาย (Earbuds) อุปกรณ์หุ่นยนต์

และผลิตภัณฑ์อัจฉริยะอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: *การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า*



(รูปภาพ: © 2026 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

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทำความสะอาดกระจกอัจฉริยะสามารถเพิ่มความทน ทาน ความสะดวกสบาย และการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชันวัสดุชั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดยุคใหม่

Kuala Lumpur, December 2026

Follow us on WeChat

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 718 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 14001