

Press Release

ผู้ผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟจะยกระดับความทนทาน

สำหรับการใช้งานกลางแจ้งและประสิทธิภาพด้านการออกแบบได้อย่างไร? THERMOLAST® K

Series จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้

Kuala Lumpur, September 2026

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

ผู้ผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟจะยกระดับความทนทาน

สำหรับการใช้งานกลางแจ้งและประสิทธิภาพด้านการออกแบบได้

อย่างไร? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE

มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้

เครื่องวัดระยะกอล์ฟ (Golf Rangefinder)

ได้กลายเป็นอุปกรณ์สำคัญที่ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวัดระยะและการเลือกช็อตในสนาม

กอล์ฟ อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้ผลิต OEM และนักออกแบบผลิตภัณฑ์

การพัฒนาอุปกรณ์ออปติคัลสำหรับใช้งานกลางแจ้งที่มีประสิทธิภาพสูงนั้น

ไม่ได้ขึ้นอยู่กับเพียงแคระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่แม่นยำหรือฟังก์ชันการทำงานที่ล้ำสมัยเท่านั้น

การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมยังเป็นปัจจัยสำคัญในการรับประกันความทนทานในระยะยาว

ความรู้สึกรับสัมผัสของผลิตภัณฑ์

และประสิทธิภาพการใช้งานที่เชื่อถือได้ภายใต้สภาพแวดล้อมกลางแจ้งที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

เครื่องวัดระยะกอล์ฟต้องเผชิญกับแสงแดด ความชื้น ฝุ่น

และการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิเป็นประจำ

จึงจำเป็นต้องใช้วัสดุที่สามารถคงคุณสมบัติทางกล รูปลักษณ์

และความสบายในการจับถือไว้ได้ตลอดอายุการใช้งาน ในขณะเดียวกัน

ผู้ผลิตยังต้องคำนึงถึงความยืดหยุ่นในการออกแบบ ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต

ความสามารถในการยึดเกาะกับวัสดุหลายชนิด และคุณภาพพื้นผิว

เพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

สำหรับการใช้งานดังกล่าว KRAIBURG TPE

ผู้ผลิตระดับโลกด้านวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) และโซลูชันวัสดุเฉพาะทาง

นำเสนอ [THERMOLAST® K Series](#) ซึ่งโดดเด่นด้วยคุณสมบัติทางกลที่ยืดหยุ่น

ความยืดหยุ่นสูง ความเสถียรต่ออุณหภูมิสูง ความทนทานต่อรังสี UV และสภาพอากาศ

รวมถึงการยึดเกาะที่เชื่อถือได้กับพลาสติกวิศวกรรม

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

ผู้ผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟจะยกระดับความทนทาน

สำหรับการใช้งานกลางแจ้งและประสิทธิภาพด้านการออกแบบได้ อย่างไร? THERMOLAST® K

Series จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้

Kuala Lumpur, September 2026

Page 2 of 5

วัสดุนี้เหมาะสำหรับการผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟ อุปกรณ์ออปติคัลสำหรับใช้งานกลางแจ้งอื่น ๆ และชิ้นส่วนภายนอกของยานยนต์อีกด้วย

วัสดุจะช่วยให้ผลิตภัณฑ์คงประสิทธิภาพการใช้งานที่เชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมกลางแจ้งได้อย่างไร?

THERMOLAST® K Series ให้ความทนทานต่อรังสี UV โอโซน

และสภาพอากาศได้อย่างยอดเยี่ยม ช่วยคงประสิทธิภาพ รูปลักษณ์

และความทนทานของผลิตภัณฑ์แม้ต้องใช้งานกลางแจ้งเป็นเวลานาน

วัสดุนี้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานการทดสอบสภาพอากาศสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ได้รับการยอมรับ ได้แก่ PV 3930 Florida, PV 3929 Kalahari, SAE J1976 Outdoor Weathering และ VW 50123

ซึ่งยืนยันถึงความสามารถในการต้านทานการเสื่อมสภาพจากสภาพแวดล้อมภายใต้สภาพภูมิอากาศที่รุนแรงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้วยคุณสมบัติที่ทนต่อรังสี UV โอโซน และสภาพอากาศ THERMOLAST® K Series

จึงถูกนำไปใช้ในชิ้นส่วนภายนอกของยานยนต์ เช่น ขอบหลังคา (Roof Rim Covers),

แผงกันน้ำ (Water Deflectors), ธรณีประตู (Door Sills), ที่เปิดฝากระโปรงท้าย (Trunk

Openers), แผงตกแต่งด้านหน้า (Front Triangles), ชิ้นครอบและฝาครอบเสา A/B/C/D,

สปอยเลอร์หลัง, [ไฟเบรก](#) และไฟหน้า นอกจากนี้

วัสดุยังเหมาะสำหรับการผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟและอุปกรณ์ออปติคัลสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

อื่น ๆ ที่ต้องการความทนทานต่อสภาพอากาศ อายุการใช้งานยาวนาน

และสัมผัสที่ให้ความรู้สึกพรีเมียมแก่ผู้ใช้งานอีกด้วย

ความทนทานและความยืดหยุ่นด้านการออกแบบด้วยกระบวนการฉีดขึ้นรูป

THERMOLAST® K Series ได้รับการพัฒนาสำหรับ [กระบวนการฉีดขึ้นรูป \(Injection Molding\)](#) ช่วยให้การผลิตมีประสิทธิภาพ พร้อมรองรับการออกแบบผลิตภัณฑ์สมัยใหม่

Press Release

ผู้ผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟจะยกระดับความทนทาน

สำหรับการใช้งานกลางแจ้งและประสิทธิภาพด้านการออกแบบได้อย่างไร? THERMOLAST® K

Series จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้

Kuala Lumpur, September 2026

Page 3 of 5

วัสดุนี้ให้การถ่ายทอดลดลายพื้นผิว (Surface Mapping) ได้อย่างยอดเยี่ยม

ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถสร้างพื้นผิวที่ประณีตและผิวสัมผัสระดับพรีเมียม

เพื่อยกระดับทั้งรูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์และความสบายในการใช้งาน มีจำหน่ายในสีดำ

เหมาะสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ออปติคัลสำหรับใช้งานกลางแจ้งที่ต้องการความทนทาน ความต้านทานรังสี UV และความสวยงามของผลิตภัณฑ์

นอกจากนี้ THERMOLAST® K Series

ยังให้การยึดเกาะที่แข็งแกร่งกับพลาสติกวิศวกรรมหลายชนิด ได้แก่ PC, ABS, PC/ABS,

ASA, SAN และ PMMA จึงเหมาะสำหรับการผลิตชิ้นส่วนหลายวัสดุ (Multi-component

Assemblies) ที่มีความทนทาน ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการพื้นผิวสัมผัสนุ่มตามหลักสรีรศาสตร์

(Ergonomic Soft-touch Designs) รวมถึงชิ้นส่วนที่ผ่านกระบวนการโอเวอร์โมลด์

(Overmolded Components) เพื่อเพิ่มการปกป้อง

ซึ่งเป็นการใช้งานที่พบได้ทั่วไปในผลิตภัณฑ์สำหรับใช้งานกลางแจ้ง

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](#)เป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

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

Press Release

ผู้ผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟจะยกระดับความทนทาน

สำหรับการใช้งานกลางแจ้งและประสิทธิภาพด้านการออกแบบได้ อย่างไร? THERMOLAST® K

Series จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้

Kuala Lumpur, September 2026

Page 4 of 5

ติดต่อดังนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

ค้นพบศักยภาพที่มากขึ้นด้วย TPE: THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG

TPE ช่วยสนับสนุนการพัฒนาเครื่องวัดระยะกอล์ฟรุ่นใหม่แห่งอนาคต

รวมถึงการใช้งานกลางแจ้งอื่น ๆ เช่น [โดรน](#) และ [ด้ามจับจักรยานไฟฟ้า \(E-bike\)](#)

ด้วยคุณสมบัติด้านความทนทานที่เชื่อถือได้ พื้นผิวสัมผัสนุ่มระดับพรีเมียม

และความเสถียรในการใช้งานกลางแจ้งระยะยาว

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](#)

Press Release

ผู้ผลิตเครื่องวัดระยะกอล์ฟจะยกระดับความทนทาน

สำหรับการใช้งานกลางแจ้งและประสิทธิภาพด้านการออกแบบได้อย่างไร? THERMOLAST® K

Series จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้

Kuala Lumpur, September 2026

Page 5 of 5



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:



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