**วัสดุ KRAIBURG TPE ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ PPE สำหรับความปลอดภัยในการทำงาน**

งานที่สูงในสาขาการก่อสร้าง สาธารณูปโภค และการบำรุงรักษาอุตสาหกรรมเพิ่มความเสี่ยงในการทำงานของพนักงาน พนักงานจึงต้องพึ่งพา อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่ให้ทั้งความกระชับ ทนทาน และความสบายต่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง การเลือกวัสดุมีบทบาทสำคัญต่อประสิทธิภาพของ PPE ภายใต้สภาพเหล่านี้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตระดับโลกด้านคอมพาวด์ เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) นำเสนอ โซลูชันวัสดุที่เป็นนวัตกรรม ซึ่งเหมาะสำหรับ PPE ที่ใช้ในสภาพแวดล้อมเสี่ยงสูงและต้องมีการสัมผัสบ่อย

**คุณสมบัติของวัสดุสำหรับการจับถือที่ปลอดภัย**

ชิ้นส่วน PPE ต้องเผชิญกับ แรงกดซ้ำๆ การจับถือบ่อยครั้ง และการเสียดสีจากพื้นผิวที่หยาบ คอมพาวด์ KRAIBURG TPE ให้ สมรรถนะทางกลที่เสถียรและการจับถือที่มั่นคง พร้อมความยืดหยุ่นในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง เพื่อให้มั่นใจในการจับถืออย่างปลอดภัยในสภาพแวดล้อมการทำงานต่างๆ

วัสดุเหล่านี้สามารถ ยึดติดกับโพลีโพรพีลีน (PP) ได้ดี ทำให้การโอเวอร์มอลด์และการยึดติดในงานหลายวัสดุมีประสิทธิภาพ และบางเกรดของ TPE ยังสามารถโอเวอร์มอลด์บนพลาสติกหรือโลหะอื่นๆ เพื่อรองรับการรวมชิ้นส่วนที่ซับซ้อนได้

ผู้ผลิตสามารถใช้ TPE แบบสัมผัสนุ่ม (Soft-touch) สำหรับงานที่สูง เพื่อปรับปรุงการจับถือและลดความเมื่อยล้าของมือในงานที่ยาวนาน พื้นผิวเรียบและความยืดหยุ่นที่ควบคุมได้ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถจับถือได้มั่นคงแม้ในขณะเคลื่อนไหวซ้ำๆ

**ความทนต่อการสึกหรอเพื่อยืดอายุการใช้งาน**

PPE สำหรับงานที่สูงมักต้อง สัมผัสกับเครื่องมือ ขอบของวัสดุ และพื้นผิวที่เสียดสีสูง KRAIBURG TPE พัฒนา[คอมพาวด์ TPE ที่มี ความทนต่อการสึกหรอสูง](https://www.kraiburg-tpe.com/en/scratch-resistance-tpe) เพื่อลดการสึกกร่อนของพื้นผิวและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

นอกจากนี้ยังมีเกรดที่ ทนต่อรังสี UV และสภาพอากาศ ทำให้วัสดุเหล่านี้เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้งในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง คุณสมบัติเหล่านี้ทำให้โซลูชัน TPE ของ KRAIBURG TPE เหมาะสำหรับ ที่จับ มือจับ ข้อต่อแบบยืดหยุ่น และส่วนป้องกัน ซึ่งการเสียหายของวัสดุอาจส่งผลต่อความปลอดภัย

**ความยืดหยุ่นในการออกแบบสำหรับผู้ผลิต PPE**

วัสดุ KRAIBURG TPE [สามารถ ทำสีได้เต็มที่](https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring) เพื่อการระบุด้วยสายตาและแยกฟังก์ชันต่างๆ ได้อย่างชัดเจน คอมพาวด์เหล่านี้ยัง มีประสิทธิภาพในการขึ้นรูป และรองรับ การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์และดีไซน์กะทัดรัด คุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ KRAIBURG TPE เป็นวัสดุที่ใช้งานได้จริงสำหรับ PPE เช่น ถุงมือ ชิ้นส่วนฮาร์เนส จุดจับ ผนึก และอินเทอร์เฟซแบบสัมผัสนุ่ม (Soft-touch)

**การใช้งานที่หลากหลายในหลายอุตสาหกรรม**

วัสดุ KRAIBURG TPE ถูกนำไปใช้ในหลากหลายการประยุกต์ที่ต้องการ ความเป็นมิตรต่อผู้ใช้ ความทนทาน และความยืดหยุ่นในการออกแบบ ตัวอย่างการใช้งานทั่วไป ได้แก่ พรมรถยนต์ องค์ประกอบด้านฟังก์ชันและดีไซน์ มือจับเครื่องมือ [กล่องเครื่องมือ](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B8%99-TPE-%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%88%E0%B8%89%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%A2%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%A1%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B9%81%E0%B8%82%E0%B9%87%E0%B8%87%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%A2%E0%B8%B7%E0%B8%99) ไม้สกี และพื้นผิวสัมผัสนุ่ม เช่น ล้อหมุน นิ้วโป้ง ปุ่มกด และสวิตช์

**KRAIBURG TPE ที่งาน CHINAPLAS 2026**

KRAIBURG TPE จะเข้าร่วมจัดแสดงที่งาน [CHINAPLAS 2026](https://www.kraiburg-tpe.com/en/chinaplas) ระหว่างวันที่ **21–24 เมษายน 2026** ณ **ศูนย์นิทรรศการและการประชุมแห่งชาติ (NECC)** เซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน **อาคาร 7.2 บูธ D13** ผู้เข้าชมสามารถสำรวจ พอร์ตโฟลิโอวัสดุ TPE ของบริษัท และรับ คำปรึกษาแบบตัวต่อตัวฟรี จากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเกี่ยวกับการแนะนำวัสดุและการสนับสนุนการใช้งาน

**ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น**

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability)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 ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณในขณะที่ผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE สามารถสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

**ค้นพบความเป็นไปได้ใหม่กับ TPE:** ตั้งแต่ [ตัวหยุดบันได](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%9B%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%94%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%A2%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%98%E0%B8%B4%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%9E%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%A7%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%94)ไปจนถึง[นวัตกรรมรองเท้า](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%AA%E0%B8%94%E0%B8%B8-TPE-%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%96%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B9%84%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%99%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B9%89%E0%B8%B2)และ[อุปกรณ์ความปลอดภัย](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%84%E0%B9%82%E0%B8%99%E0%B9%82%E0%B8%A5%E0%B8%A2%E0%B8%B5%E0%B8%8B%E0%B8%B5%E0%B8%A5-TPE-%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%9B%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%94%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%A2) สำรวจว่า โซลูชัน TPE ของเรา ช่วยนำความปลอดภัย ความทนทาน และนวัตกรรมสู่ชีวิตประจำวันได้อย่างไร

***ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:*** *การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า*

A close-up of a harness with carabiners

AI-generated content may be incorrect. **(รูปภาพ: © 2026 KRAIBURG TPE)**

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Information for members of the press:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[download high-resolution images](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/th/node/67)

**Let’s connect on Social Media:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Follow us on WeChat**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มี

ความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการ

จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า

ด้วยพนักงานมากกว่า 700 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งาน

ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจน

ภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์

ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และ ISO 1400