**เหตุใดวัสดุ TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE จึงขับเคลื่อนการผลิตยานยนต์**

เหตุผลหลักที่ใช้ TPE กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมยานยนต์ก็คือความอเนกประสงค์

ความทนทาน และความยั่งยืน มีความยืดหยุ่นสูง ขึ้นรูปง่าย และทนทานต่อสภาพอากาศ

รังสี UV และการสัมผัสสารเคมี ช่วยเพิ่มความทนทานให้กับชิ้นส่วนยานยนต์

TPE ใช้ในการใช้งานภายนอก ภายใน และระบบส่งกำลังต่างๆ

TPE ลดน้ำหนักยานพาหนะ ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิง และลดการปล่อย

ก๊าซเรือนกระจก ความสามารถในการรีไซเคิลช่วยให้สามารถแปรรูปได้หลายครั้ง

โดยไม่สูญเสียทรัพย์สินอย่างมีนัยสำคัญ ลดของเสียและอนุรักษ์ทรัพยากร

เศษ TPE และส่วนประกอบที่หมดอายุการใช้งานจากอุตสาหกรรมยานยนต์สามารถ

รีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ซึ่งส่งเสริมเศรษฐกิจแบบวงกลม

**KRAIBURG TPE พร้อมที่จะมีบทบาทมากขึ้นในด้านความยั่งยืน**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลกกำลังมี

ส่วนสำคัญในการบรรลุเป้าหมาย[ความยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability)อันทะเยอทะยานสำหรับผลิตภัณฑ์

คุณภาพทางเทคนิคสูงผ่าน TPE ที่มีปริมาณรีไซเคิล ความยั่งยืนเป็นความสามารถ

หลักของ KRAIBURG TPE และสารประกอบใหม่เหล่านี้จะช่วยให้เราสามารถปิดวงจรการ

รีไซเคิล เพื่อให้เราสามารถเติมเต็มความรับผิดชอบของเราต่อสิ่งแวดล้อมและคนรุ่นอนาคต

ของเรา

**โซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนที่ปรับแต่งมาโดยเฉพาะ**

KRAIBURG TPE ยังนำเสนอโซลูชันที่ยั่งยืนที่ออกแบบตามความต้องการเพื่อให้ตรงกับ

ความต้องการด้านยานยนต์โดยเฉพาะ เนื่องจากการปรับแต่งช่วยให้ผู้ผลิตบรรลุเป้าหมาย

ด้านประสิทธิภาพที่แม่นยำ

การให้ความสำคัญกับการประกันคุณภาพรับประกันว่าทุกชุดจะตรงตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

ที่เข้มงวด ความมุ่งมั่นนี้ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ โดยปลูกฝังความมั่นใจใน

ส่วนประกอบของยานยนต์

[**เยี่ยมชม KRAIBURG TPE ใน CHINAPLAS 2025**](https://www.kraiburg-tpe.com/th/KRAIBURG-TPE-%E0%B8%99%E0%B8%B3%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%99%E0%B8%AD%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%99-TPE-%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B4%E0%B8%87%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%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99-CHINAPLAS-2025)

พบกับเราที่ฮอลล์ 17 บูธหมายเลข: Q71 เพื่อสำรวจโซลูชัน TPE ที่เป็นนวัตกรรมและยั่งยืนของเรา

และติดต่อกับผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม

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

และนัดหมายออกบูธฟรี! รีบหน่อย - มีจำนวนจำกัด

**คุณสมบัติที่สำคัญของ TPE สำหรับยานยนต์**

สารประกอบยานยนต์ที่ออกแบบเป็นพิเศษของ KRAIBURG TPE ได้รับการออกแบบเพื่อให้

ตรงตามมาตรฐานสูงสุดสำหรับ[การใช้งานภายใน ภายนอก และระบบส่ง](https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive)กำลัง วัสดุของเรา

สามารถปรับแต่งเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะได้

* **ความหนาแน่นต่ำ:** มีโครงสร้างน้ำหนักเบาแต่ยังคงให้ประสิทธิภาพสูง โดยเฉพาะ

อย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องลดน้ำหนัก

* **ความทนทานต่อสภาพอากาศ:** ซึ่งรวมถึงการสัมผัสกับรังสี UV อุณหภูมิสุดขั้ว

ความชื้น และมลภาวะ การปรับปรุงเหล่านี้ทำให้ผลิตภัณฑ์มีความทนทาน ใช้งานได้จริง

และมีความสวยงามมากขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป

* **การยึดเกาะ:** การประมวลผลหลายองค์ประกอบด้วยเทอร์โมพลาสติก เช่น PP, PA, PC, ABS, POM และ SAN ช่วยลดต้นทุนการประกอบ นี่เป็นสิ่งสำคัญสำหรับ

อุตสาหกรรมที่ต้องการการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้ระหว่างวัสดุเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

* **ควบคุมระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและกลิ่น โดยเฉพาะภายในรถยนต์:**

รับประกันความสะดวกสบายของผู้โดยสาร ขณะเดียวกันก็ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้าน

คุณภาพอากาศและการปล่อยมลพิษที่เข้มงวด

* **คุณสมบัติการไหลสูง:** สามารถประมวลผลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นำไปสู่การผลิตที่รวดเร็วขึ้นและอัตราการผลิตที่ดีขึ้น สิ่งนี้มีประโยชน์สำหรับธุรกิจ

ที่ต้องการปรับปรุงประสิทธิภาพ

* **การทำแผนผังพื้นผิว:** เพื่อช่วยสร้างวัสดุที่ตอบสนองความต้องการด้านการ

ใช้งานโดยมีการตกแต่งที่สวยงามน่าดึงดูด ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการใช้งานที่

คำนึงถึงความสวยงาม

* **ความเสถียรของอุณหภูมิสูงถึง 100°C:** ประสิทธิภาพการระบายความร้อน

เป็นสิ่งสำคัญสำหรับการใช้งานที่ต้องสัมผัสกับอุณหภูมิที่แตกต่างกัน เพื่อให้มั่นใจ

ในความน่าเชื่อถือและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

* **การขึ้นรูปแบบเม็ดมีด:** ให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบและการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพ

การผลิต และลดการสูญเสียวัสดุ ทำให้นำไปใช้ได้จริงในหลายอุตสาหกรรม

* **คุณสมบัติการสาธิตการขึ้นรูป:** ถูกรวมไว้ในการออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวก

ในการถอดผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปออกจากแม่พิมพ์ เพื่อลดเวลาในการผลิตและลดข้อบกพร่อง

ที่อาจเกิดขึ้น – ช่วยให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น

* **การรีไซเคิลระหว่างกระบวนการเป็นไปได้**: ในระหว่างการผลิต วัสดุส่วนเกินสามารถ

นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ส่งเสริมความยั่งยืนและลดของเสีย ความมุ่งมั่นของเราในแนวทางปฏิบัติ

ที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมในปัจจุบันเพื่อความยั่งยืน

A car driving on a road

Description automatically generated**(รูปภาพ: © 2025 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/de/news)

**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 698 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