**KRAIBURG TPE มุ่งเน้นการผลิตภาชนะบรรจุยาหยอดตาที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้ด้วยโซลูชัน TPE**

ภาชนะบรรจุยาหยอดตาแบบใช้ครั้งเดียวกำลังได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น ท่ามกลางความเห็นพ้องต้องกันในเรื่องความสะดวกสบาย ความสะดวกในการพกพา และสุขอนามัยของผู้ใช้ สำหรับ[ผู้ผลิตอุปกรณ์ดูแลสุขภาพ](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B8%99%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%AA%E0%B8%9A%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%81%E0%B8%A1%E0%B9%89%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%99%E0%B8%88%E0%B8%B0%E0%B8%94%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%B6%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%93%E0%B8%91%E0%B9%8C-TPE-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B9%83%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B9%88) ในกลุ่มผลิตภัณฑ์จักษุวิทยา การที่จะบรรลุความสามารถในการฆ่าเชื้อสูง ขนาดกะทัดรัด และโครงสร้างที่แข็งแรงทนทานนั้น ขึ้นอยู่กับวัสดุทางการแพทย์คุณภาพสูงที่ให้ประโยชน์เหล่านี้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลก และวัสดุที่ออกแบบเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ นำเสนอ THERMOLAST® H ซีรีส์ประสิทธิภาพสูงซึ่งตรงตามมาตรฐานการใช้งาน ความปลอดภัยของวัสดุ ความสมบูรณ์ของโครงสร้าง และความยั่งยืนที่จำเป็นสำหรับบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ดูแลดวงตา

**ปิดผนึกอย่างแน่นหนาด้วยการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP และ PE**

[ซีรีส์ THERMOLAST® H](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe) ยึดเกาะได้ดีกับทั้งโพลีโพรพีลีน (PP) และโพลีเอทิลีน (PE) ช่วยให้สามารถฉีดขึ้นรูปชิ้นส่วนภาชนะแข็งแบบหลายส่วนประกอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นใจได้ว่าซีลที่แน่นหนาและป้องกันการรั่วซึม ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่อความปลอดเชื้อและความแม่นยำของปริมาณยา นอกจากนี้ เนื่องจากขวดยาหยอดตาส่วนใหญ่มีฝาปิดหรือหัวฉีดที่สามารถปิดผนึกได้ ซึ่งต้องทนทานต่อการเปิดซ้ำหลายครั้ง ขวด ​​TPE ซีรีส์นี้จึงมาพร้อมชุดอัดที่ปรับแต่งมาเป็นพิเศษ ช่วยรักษาแรงปิดผนึกที่สม่ำเสมอ ช่วยให้ภาชนะมีความปลอดภัย ป้องกันการงัดแงะ และใช้งานง่ายสำหรับผู้ป่วย

**การกำหนดรหัสสีและความแม่นยำในการตวงยา**

ซีรีส์ THERMOLAST® H ให้สีสันที่ยอดเยี่ยม ช่วยให้สามารถแยกความแตกต่างของภาชนะบรรจุยาหยอดตาตามประเภทยา ปริมาณยา ความแข็งแกร่ง หรือเอกลักษณ์ของแบรนด์ การปรับแต่งนี้ช่วยในการระบุผลิตภัณฑ์และช่วยให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยลดความเสี่ยงของความผิดพลาดในการใช้ยา

**ฆ่าเชื้อได้และเข้ากันได้ทางชีวภาพ**

ชุดผลิตภัณฑ์ THERMOLAST® H เหมาะสำหรับการฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งความดันสูง (121°C) และเอทิลีนออกไซด์ (EtO) เพื่อให้มั่นใจได้ถึงความสะอาดและถูกสุขลักษณะในการใช้งานในภาชนะบรรจุอุปกรณ์จักษุวิทยา นอกจากนี้ วัสดุที่ผ่านการฆ่าเชื้อเหล่านี้ยังสอดคล้องกับมาตรฐานสากลด้านการสัมผัสอาหารและ[มาตรฐานความปลอดภัยทางการแพทย์](https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical) ซึ่งรวมถึง ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์), กฎระเบียบ (EU) เลขที่ 10/2011, US FDA CFR 21 และ GB 4806.7-2023 (ประเทศจีน) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความปลอดภัยทั้งจากการสัมผัสโดยตรงกับผู้ป่วยและยา

**การเลือกใช้วัสดุอย่างมีจริยธรรม**

ซีรีส์ THERMOLAST® H ปราศจากส่วนผสมที่มาจากสัตว์ ตรงตามข้อกำหนดฉลากสะอาด (Clean Label) และเป็นไปตามมาตรฐานการผลิตปัจจุบันด้านความปลอดภัยและความโปร่งใส สารประกอบ TPE ทางการแพทย์นี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานทั่วไปในบรรจุภัณฑ์จักษุวิทยา ซึ่งรวมถึงองค์ประกอบการใช้งานและการออกแบบ ซีล การเชื่อมต่อแบบยืดหยุ่น ปากเป่า และฝาปิด

**ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น**

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) คือแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE ชีวภาพและ[ปริมาณที่รีไซเคิล](https://www.kraiburg-tpe.com/en/recycling-content-tpe)ได้หลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองมาตรฐาน GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้ เรายังจัดเตรียมข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF) ตามคำขอ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับรางวัลเหรียญทอง EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นที่จะดำเนินโครงการ Science Based Targets (SBTi) โดยมุ่งเน้นเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศทั่วโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อสนับสนุนการใช้งานของคุณควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อเราวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE สามารถสนับสนุนเส้นทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:** การใช้งานที่กล่าวถึงนี้เป็นเพียงตัวอย่างของคุณสมบัติของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามกฎระเบียบต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า

A person applying eye drops on her face

AI-generated content may be incorrect.**(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/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