**การสัมมนาผ่านเว็บ: การเชื่อมต่อ 3nnovation ในการปริ้นท์ 3D แบบครบวงจร**

การผลิตแบบเติมเนื้อหรือการพิมพ์ 3 มิติถูกนำมาใช้สำหรับต้นแบบการพิมพ์และโครงสร้างที่ซับซ้อนในปริมาณน้อย ตลาดการผลิตสารเติมแต่งกำลังเติบโตและมีแนวโน้มที่จะนำไปใช้อย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย อุตสาหกรรมยานยนต์ การแพทย์ และการดูแลสุขภาพเป็นตลาดหลักที่ขับเคลื่อนในอาเซียน

นอกเหนือจากความต้องการที่สูงของลูกค้าแล้ว อุปสรรคที่ใหญ่ที่สุดในการนำการผลิตแบบเติมเนื้อวัสดุมาใช้ก็ไม่ใช่เทคโนโลยี แต่เป็นการขาดความรู้และให้คำปรึกษาที่ดีที่สุดเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

เพื่อแก้ไขปัญหานี้ KRAIBURG TPE, ARBURG และ ZEISS ขอเชิญคุณเข้าร่วมการสัมมนาผ่านเว็บเกี่ยวกับการทำงานร่วมกัน "Connecting 3nnovation in End-to-end 3D Printing" เราจะแบ่งปันไฮไลท์สำคัญและความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้เทคนิคการพิมพ์ 3 มิติด้วย TPE เพื่อให้แน่ใจว่าชิ้นงานของคุณตอบสนองความต้องการด้านคุณภาพที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบัน คุณจะค้นพบข้อดีของเทคโนโลยี CT สำหรับการประเมินวัสดุด้วยคุณสมบัติที่ซับซ้อนและซ่อนเร้น

เรียนรู้ว่าเหตุใด TPE จึงเป็นแมททีเรียลคอมพาวด์ที่นิยมใช้ในการผลิตสารเติมแต่ง เช่น:

* ช่วงค่าความแข็งกว้าง ตั้งแต่ซุปเปอร์ซอฟต์ (<10 ชอร์ A) ถึง 66 ชอร์ D;
* คุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เป็นแบบอย่างซึ่งสอดคล้องกับตลาดที่หลากหลายและมาตรฐานสากลสำหรับ ภาคยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการแพทย์
* TPE ที่ปรับแต่งได้สำหรับตัวเลือกสีต่างๆ
* ความเสียดทานของพื้นผิวต่ำและการมีพื้นผิวสัมผัสที่ดี สำหรับความต้องการในการผลิตที่หลากหลาย
* แทบไม่มีกลิ่นและการปล่อยมลพิษเลย น้ำหนักเบา กัน UV ดีเยี่ยม และทนต่อสภาพอากาศ
* ปราศจากน้ำยางข้น พีวีซี พาทาเลต และสามารถนำไปรีไซเคิลได้ ซึ่งสอดคล้องกับความพยายามและความคิดริเริ่มด้านความยั่งยืนระดับโลกในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
* การใช้งาน TPE ทั่วไป: การซีลปะเก็นและการใช้งานชิ้นส่วนที่สัมผัสนุ่มสำหรับมือจับและปุ่มต่างๆ
* ในขณะที่เทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ พัฒนาขึ้น เครื่องพิมพ์ 3 มิติที่ใช้ระบบป้อนวัสดุแบบเปิด ตอนนี้สามารถใช้ TPE เป็นส่วนหนึ่งของงานพิมพ์ที่ต้องใช้โพลิเมอร์นิ่ม (soft polymers)

ต้องการการนำไปใช้ที่เป็นนวัตกรรมมากขึ้นด้วย KRAIBURG TPE คอมพาวด์ หรือไม่? พูดคุยกับเราตอนนี้!

**คุณได้รับเชิญ!** คลิกเพื่อลงทะเบียน[ที่นี่](https://arburg.zoom.us/webinar/register/1716566613238/WN_LdPPH4lIQc-OJfUEPDanYg).

**ไฮไลท์ของหัวข้อ:**

• วัสดุTPE ที่นิ่มและยืดหยุ่นสำหรับการพิมพ์ 3 มิติ และการฉีดขึ้นรูป

• คุณสามารถพิมพ์ 3D อะไร ด้วย ARBURG freeformer

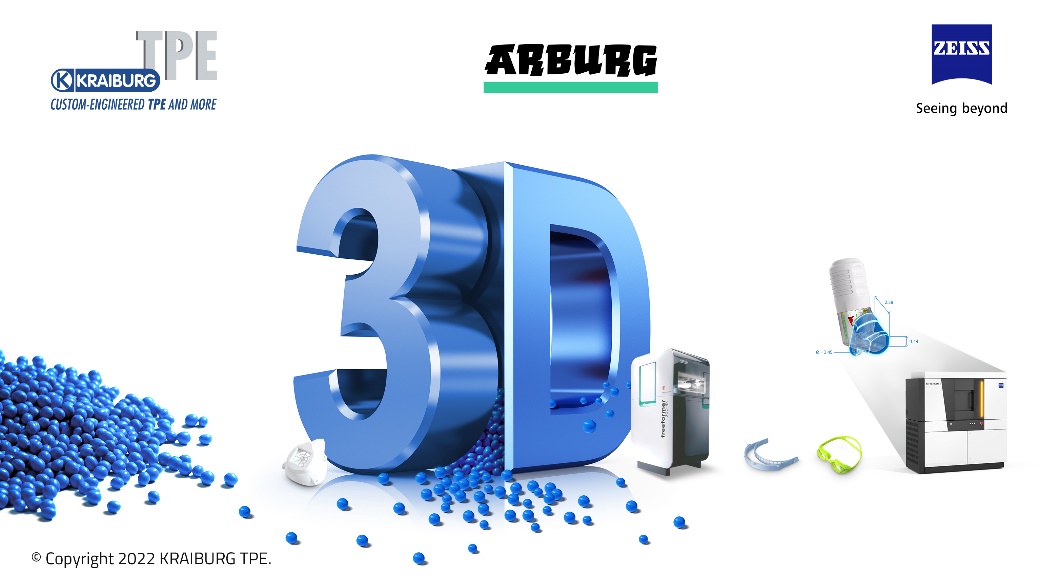
• การประเมินเอ็กซ์เรย์ 3 มิติแบบไม่ทำลายด้วย ZEISS METROTOM 1

**วันที่:** 3 สิงหาคม 2022

**เวลา:** 15.00 - 16.00 (GMT+8)

**ผู้นำเสนอ:**

* **KRAIBURG TPE:** Marcus Cheah, Product Development Manager (Automotive)
* **ARBURG:** Lim Wei Yen, Manager Additive Manufacturing
* **Carl Zeiss:** Rajdave Singh, Regional Product Sales Manager – X-Ray, Southeast Asia

****

**(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)**

For high-resolution photography, please contact 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) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 2001 ในฐานะบริษัทในเครือของ KRAIBURG Group ที่เก่าแก่ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE ได้บุกเบิกคอมพาวด์ TPE โดยเป็นผู้นำด้านการผลิตในอุตสาหกรรมนี้ ภารกิจคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาชีวิตประจำวัน โดยนำเสนอทางเลือกที่ปลอดภัย สะดวกสบาย และยั่งยืนมากขึ้นในพลาสติก ด้วยพนักงานกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลาย สำหรับการใช้งานในยานยนต์ ภาคอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป และการอัดรีดขึ้นรูปได้ และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม ตลอดจนความมุ่งเน้นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก