

## Press Release

KRAIBURG TPE มีคอมพาวนด์ซูเปอร์ซอฟท์สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์

Waldkraiburg, October 2024

Page 1 of 3

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

Phone +49 8638 9810-0  
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### KRAIBURG TPE

**มีคอมพาวนด์ซูเปอร์ซอฟท์สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์**

**ความต้องการ TPE แบบนุ่มพิเศษเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ**

**ไม่ว่าจะมีไว้สำหรับผลิตภัณฑ์หลักๆ เช่น**

**อุปกรณ์เกี่ยวกับกระดูกหรือการใช้งานในด้านกายอุปกรณ์ก็ตาม**

**ความรู้สึกของพื้นผิวที่นุ่มนวลเป็นพิเศษเมื่อรวมกับด้ามจับที่อ่อนนุ่ม**

**ทำให้สารประกอบดังกล่าวเหมาะสมเป็นพิเศษสำหรับกลุ่มการใช้งานที่หลากหลาย**

**ย KRAIBURG TPE ตอบสนองความต้องการเหล่านี้ทั่วโลกแล้ว**

Waldkraiburg, 15 ตุลาคม 2024 – เนื่องจากความต้องการเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ที่นุ่มเป็นพิเศษเพิ่มขึ้นอย่างมาก KRAIBURG TPE จึงเปิดตัว NEXT

GENERATION Supersoft TPE ได้สำเร็จในฤดูใบไม้ผลิปี 2021 ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

บริษัทสามารถเข้าใจและตอบสนองความต้องการที่ซับซ้อนของลูกค้าจากภาคอุตสาหกรรมที่หลากหลายสำหรับสารประกอบ "นุ่มเป็นพิเศษ" ได้อย่างละเอียดยิ่งขึ้น

ล่าสุด ผู้ผลิต TPE ได้ขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์นุ่มเป็นพิเศษด้วยระดับความแข็งเพิ่มเติม

โดยเน้นที่ THERMOLAST® M series ซึ่งออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์

ซึ่งหมายความว่าการใช้งานที่มีศักยภาพมีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น

โดยเฉพาะสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเข้มงวด

คุณสมบัติเฉพาะของ TPE

เหล่านี้ทำให้เหมาะเป็นพิเศษสำหรับการทำขาเทียมและอุปกรณ์พยางค์

วัสดุเนื้ออ่อนมีลักษณะเฉพาะด้วยความแข็งตั้งแต่ 30 ถึง 50 Shore 00 และ/หรือ 45 ถึง 70 VLRH แม้ว่า TPE

ในช่วงความแข็งนี้มีแนวโน้มที่จะน้ำมันออกมาและทำให้พื้นผิวเหนียว

แต่สารประกอบที่อ่อนนุ่มเป็นพิเศษจาก KRAIBURG TPE

ก็สร้างความประทับใจด้วยความรู้สึกที่แห้งและนุ่มสบาย เมื่อรวมกับคุณสมบัติยืดหยุ่นแล้ว

TPE เหล่านี้จึงมักใช้กับการใช้งานที่มีแรงกดด้านเดียว เช่น

องค์ประกอบการหน่วงทางออร์โธปิดิกส์ การทดสอบตามมาตรฐาน ISO 10993-10

ยังยืนยันอีกด้วยการสัมผัสกับผิวหนังบนพื้นผิวตลอดเวลาไม่ก่อให้เกิดและ/หรือทำให้เกิดอาการแพ้

#### Press contact

Europe, Middle East, Africa & Americas

Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager

Phone +49 8638 9810568

[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific

Bridget Ngang

Marketing Manager Asia Pacific

Phone: +6039545 6301

[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

Americas

Mirna Pina

Marketing Coordinator

Phone: +1 470 514- 2458

[mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

#### Communications agency

EMG

Vera Kiseleva

Phone: +31 645 092 735

[vkiseleva@emg-marcom.com](mailto:vkiseleva@emg-marcom.com)

## Press Release

**KRAIBURG TPE มีคอมพาวนด์ซูเปอร์ซอฟท์สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์**

**Waldkraiburg, October 2024**

**Page 2 of 3**

สารประกอบซูเปอร์ซอฟท์ส่วนใหญ่ได้รับการประมวลผลโดยใช้การฉีดขึ้นรูปแบบมาตรฐานในการพัฒนา TPE ที่อ่อนนุ่มอย่างยั่งยืน

มุ่งเน้นไปที่การบรรลุความสามารถในการจ่ายสารที่สมบูรณ์แบบและ/หรือความสามารถในการไหลของเม็ด การประมวลผลที่ไม่ซับซ้อน และการตัดออกที่ง่ายดาย

ตัวเลือกเพิ่มเติมในการใช้วัสดุในการพิมพ์ 3

มีที่จะเปิดช่องทางใหม่สู่ผลิตภัณฑ์รักษาโรคที่ปรับแต่งตามความต้องการ

คุณสมบัติของสารประกอบ THERMOLAST® M

เหล่านี้ยังสอดคล้องกับพลาสติกเกรดทางการแพทย์ตามมาตรฐาน VDI 2017

และผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพตามมาตรฐาน ISO 10993-5

(ความเป็นพิษต่อเซลล์) และ ISO 10993-10 (ความไวต่อผิวหนัง) เช่นกัน .

แพ็คเกจบริการทางการแพทย์ช่วยให้มั่นใจได้ว่าสารประกอบ THERMOLAST® M

ผลิตบนสายการผลิตเฉพาะ KRAIBURG TPE

รับประกันสูตรและความเสถียรของกระบวนการ (การควบคุมการเปลี่ยนแปลง)

นอกจากนี้ สารประกอบดังกล่าวยังสอดคล้องกับข้อกำหนด ISCC PLUS

และทำให้ลูกค้าสามารถใช้ TPE โดยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (PCF)

ของผลิตภัณฑ์ในตลาดที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด เช่น ภาคการแพทย์

สารประกอบซูเปอร์ซอฟท์สำหรับอุปกรณ์การแพทย์มีจำหน่ายทั่วโลกจาก KRAIBURG TPE



## Press Release

KRAIBURG TPE มีคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์

Waldkraiburg, October 2024

Page 3 of 3

ภาพ: สารประกอบที่นุ่มเป็นพิเศษและผลิตขึ้นเป็นพิเศษสำหรับอุปกรณ์การแพทย์  
(ภาพ: KRAIBURG TPE)

### Information for press representatives



[Images](#)

### Social Media:



KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพิวเตอร์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 660 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 ในทุกสาขาทั่วโลก