**TPEs เพิ่มประสิทธิภาพให้กับอุปกรณ์แร็กเก็ต**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลกที่มีผลิตภัณฑ์หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอสารประกอบ TPE ซีรีย์ FC และ LW/UV สำหรับแร็กเก็ตประสิทธิภาพสูงและอุปกรณ์กีฬาอื่นๆ

 การเลือกอุปกรณ์แร็กเก็ตที่เหมาะสมโดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น ความสมดุล ความแข็งของก้านและความยืดหยุ่น น้ำหนัก ขนาดกริป และคุณสมบัติของเอ็นก็เป็นสิ่งสำคัญ

วัสดุที่มีคุณสมบัติสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) มีคุณสมบัติเชิงกลที่ดีและมีน้ำหนักเบาซึ่งเหมาะกับผู้ผลิตอุปกรณ์กีฬาแร็กเก็ต

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลกที่มีผลิตภัณฑ์หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ผลิตคอมพาวด์ TPE แบบมัลติฟังก์ชั่นที่ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะสำหรับใช้ในไม้แร็กเก็ตและสินค้ากีฬาอื่นๆ สารประกอบที่ไม่เป็นพิษ ให้ความยืดหยุ่น ทนต่อการขีดข่วนและการขัดถู และทนต่อรังสียูวี อุณหภูมิ และสารเคมี

คอมพาวด์ TPE ของ KRAIBURG ทำให้ได้แร็กเกตที่มีสไตล์และมีสีสัน เนื่องจากคอมพาวด์ดังกล่าวสามารถทำสีตามความต้องการได้ สารประกอบ TPE สามารถใช้กับด้ามจับ พื้นผิว และพื้นที่อื่นๆ ของอุปกรณ์กีฬา เช่น ไม้แร็กเก็ต

FC ซีรีส์ – ปลอดภัยกับอาหาร การยึดเกาะ PP ที่ดีเยี่ยม

ด้วยซีรีส์ FC ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนด DIN EN 71-3, ระเบียบข้อบังคับของรัฐบาลกลาง (CFR), หัวข้อ 21 ขององค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา และระเบียบข้อบังคับของสหภาพยุโรปที่ 10/2011 รวมถึงปราศจากฮาโลเจน (ตาม IEC 61249-2 -21) มาตรฐาน

คอมพาวด์ซีรีส์ FC ยึดเกาะได้ดีกับเรซิน PP และคอมพาวนด์มีสองสี: สีธรรมชาติและสีโปร่งแสง ด้วยเหตุนี้ ซีรีส์ TPE จึงสามารถทำสีได้หลากหลาย

ซีรีย์นี้เหมาะสำหรับพื้นผิวของแร็กเก็ต หมวกป้องกันการสั่นสะเทือน และสำหรับแผ่นหน้าไม้ของไม้ปิงปอง

ซีรี่ส์ LW/UV – น้ำหนักเบา พื้นผิวไม่เหนียวเหนอะหนะ

การใช้คอมพาวนด์ซีรีส์ LW/UV ของ KRAIBURG TPE ช่วยให้มั่นใจได้ถึงความง่ายดายและความสะดวกสบายในการใช้งาน ซีรีส์ที่มีความหนาแน่นต่ำ ทนทานต่อรังสียูวีและสภาพดินฟ้าอากาศ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในด้ามจับและกริปสำหรับแร็กเก็ตน้ำหนักเบาที่ช่วยให้ตีได้เร็ว ฟื้นตัว และคล่องแคล่วสำหรับผู้เริ่มต้น เนื่องจากพื้นผิวที่ไม่เหนียวเหนอะหนะที่ให้ความสบายสำหรับผู้ใช้แร็กเก็ต

นอกจากนี้ ซีรีส์ LW/UV ยังยึดเกาะได้ดีกับเรซิน PP จึงช่วยให้สามารถขึ้นรูปได้หลายชิ้นส่วนและผลิตอุปกรณ์กีฬาได้หลากหลายดีไซน์

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับแร็กเก็ตแล้ว KRAIBURG TPE ได้พัฒนานวัตกรรมด้านความยั่งยืนและวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และการใช้งานในอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(Photo: © 2023 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 KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG กรุ๊ฟ และปัจจุบันเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมในของสารประกอบ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลกและโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ใช้วิธีการผลิตแบบ injection molding หรือ extrusion ได้ และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในกระบวนการผลิตแต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม