**TPE สร้างความแปลกใหม่ให้กับนวัตกรรมอุปกรณ์โต้คลื่น**

วันที่สมบูรณ์แบบสำหรับนักเล่นกระดานโต้คลื่นประกอบด้วยแสงแดดอันอบอุ่น น้ำนิ่ง และลมทะเล การโต้คลื่นเป็นประสบการณ์ที่เหลือเชื่อ จึงไม่น่าแปลกใจที่กิจกรรมนี้เป็นที่นิยม อย่างไรก็ตาม ผู้เล่นกระดานโต้คลื่นคนใดจะบอกคุณว่าการเลือกกระดานโต้คลื่นที่ถูกต้องเป็นสิ่งสำคัญ

ตลอดหลายปีที่ผ่านมา วัสดุที่ใช้ในอุปกรณ์กีฬากระดานโต้คลื่นได้พัฒนาขึ้นอย่างมาก จากไม้เนื้อแข็งไปจนถึงวัสดุที่มีน้ำหนักเบากว่า เช่น ไฟเบอร์กลาสและโพลียูรีเทน การออกแบบที่พัฒนาด้วยวัสดุที่ทันสมัยขึ้นทำให้ควบคุมกระดานโต้คลื่นและเคลื่อนบนคลื่นได้ง่ายขึ้น

พลาสติกวิศวกรรม เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ซึ่งมีคุณสมบัติหลากหลาย

ที่ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในอุปกรณ์กีฬาและอุปกรณ์สันทนาการ ได้รับการแนะนำจากการ

เปลี่ยนแปลงโครงสร้างกระดานโต้คลื่น TPE เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับผู้เริ่มต้นจน

ถึงนักเล่นกระดานโต้คลื่นขั้นสูงที่กำลังมองหาน้ำหนักกระดานโต้คลื่นที่สมบูรณ์แบบ

สร้างกระดานโต้คลื่นที่ทนทาน ยืดหยุ่น และตรงตามเกณฑ์การออกแบบอื่นๆ สำหรับกระดานโต้คลื่นที่เข้ากับสไตล์การเล่นกระดานโต้คลื่นทุกรูปแบบ

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์ TPE ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับหลายอุตสาหกรรม ให้บริการแก่อุตสาหกรรมอุปกรณ์โต้คลื่นด้วยผลิตภัณฑ์ TPE ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเอง

TPE มีผลิตออกแบบมาในความแข็งและคุณสมบัติทางกลที่หลากหลาย เช่น ทนต่อการเสียดสี ทนต่อรอยขีดข่วน และทนต่อน้ำมันจากผิวหนัง(sebum) รวมถึงมีพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม ทำให้นักออกแบบมีตัวเลือกมากมายสำหรับการใช้งาน โดยทั่วไปแล้ว TPE จะใช้ในการใช้งานอุปกรณ์เล่นกระดานโต้คลื่น เช่น แผ่นกระดานโต้คลื่น ครีบกระดานโต้คลื่น ที่อุดหู สายจูงสำหรับเล่นกระดานโต้คลื่นแบบม้วน ห่วงวางเท้า ที่จับไม้พาย และอื่นๆ

**ทนน้ำมันเพื่อการยึดเกาะที่ดีขึ้น**

ซีรีส์ AD/PAX/CR ของ KRABURG TPE ทนทานต่อน้ำมันผิวหนัง ครีมกันแดด และน้ำมันมะกอก ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกระดานโต้คลื่น เช่นเดียวกับสายจูง แป้นเหยียบ ที่จับพาย ซีล และชิ้นส่วนอุปกรณ์กีฬาอื่นๆ

คอมพาวด์นี้เป็นการแก้ปัญหาสำหรับซีลที่เป็นแบบ 2 องค์ประกอบที่มีการยึดเกาะที่ดีกับโพลิเอไมด์ เช่น PA12, PA6 และ PA6.6, โพลิเอไมด์อะโรมาติกบางส่วน (PAX) และโพลิอะคริลาไมด์ (PARA) ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูป

**เนียนนุ่มดุจผิวน้ำทะเล**

ซีรีส์ VS/AD/HM ให้การขับขี่บนกระดานโต้คลื่นที่ราบรื่น โดยไม่สะดุดจากรอยขีดข่วนหรือจารบี ซีรีส์คอมพาวด์นี้เป็นคำตอบของพื้นผิวที่เนียนนุ่มและต้องการความทนทานต่อการสึกหรอ แผ่นกระดานโต้คลื่น ครีบกระดานโต้คลื่น ปลั๊กอุดหู ฝาครอบกันน้ำแบบ GPS และชิ้นส่วนอื่นๆ ใช้งานได้จริงสำหรับซีรีส์นี้ นอกจากนี้ การต้านทานการสึกหรอและรอยขีดข่วน ตลอดจนความต้านทานต่อน้ำมันผิวหนัง ครีมกันแดด และน้ำมันมะกอก เป็นคุณสมบัติที่สำคัญสำหรับอุปกรณ์โต้คลื่นที่ต้องทนต่อสภาวะแวดล้อมที่รุนแรงและสารต่างๆ เช่น น้ำทะเล

ซีรีส์นี้มีการยึดเกาะที่ดีกับ PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN และโพลีเอไมด์ เช่น PA6 และ PA12

**สีสันสดใส ปลอดภัย**

ทั้งสองซีรีส์นี้มีให้เลือกหลากสีสัน ความสามารถในการให้สีที่สม่ำเสมอช่วยปรับปรุงรูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายที่แสดงผลด้วย TPE คอมพาวด์ TPE เหล่านี้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และปราศจากน้ำยาง, PVC, phthalates และโลหะหนัก ความยืดหยุ่นและความอเนกประสงค์ของคอมพาวด์นี้ช่วยให้ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์และซับซ้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุปกรณ์กีฬากระดานโต้คลื่น



**(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