**ดนตรีกับTPEs**

ดนตรี​ไม่​เพียง​แต่ให้​ความ​บันเทิง​เท่า​นั้น แต่​ยัง​ช่วย​บรรเทา​ความ​กังวล​ที่​ไม่​สบาย​ใจ​ด้วย​ใน​บาง​กรณี

ดนตรีเป็นที่ทราบกันดีว่าช่วยบรรเทาความเครียดและได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจและความดันโลหิตได้ด้วย

ดนตรีและการเล่นเครื่องดนตรีเป็นพลังที่จับต้องได้ ซึ่งมีผลต่ออารมณ์ และด้วยเหตุนี้เอง ดนตรีจึงถูกเรียกว่า "อาหารสำหรับจิตวิญญาณ"

ในขณะเดียวกัน เครื่องดนตรีและอุปกรณ์เสริมจะต้องสามารถทนต่อการทดสอบในเรื่องของเวลาและการใช้งานที่หนักอย่างต่อเนื่อง ก่อนหน้านี้ วัสดุอย่างไม้และโลหะถูกนำมาใช้ในเครื่องดนตรี ซึ่งตอนนี้ผู้ผลิตต่างก็ใช้วัสดุล้ำสมัย เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) ในผลิตภัณฑ์ของตน เพื่อให้สะดวกยิ่งขึ้น ใช้งานง่ายขึ้น และมีน้ำหนักเบา

KRAIBURG TPE **ผู้ผลิต** TPE **ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ เสนอ** TPE **ที่เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องดนตรีและอุปกรณ์เสริม ด้วยคุณสมบัติต่างๆ เช่น สัมผัสที่นุ่มนวล ทนต่อการขีดข่วน ช่วงความแข็งที่กว้าง และอื่นๆ**

TPE **จึงถูกใช้อย่างกว้างขวางในเครื่องดนตรีและอุปกรณ์เสริม**

**TPEs: music to the ears**

**สารประกอบของ** KRAIBURG TPE **ต้านทานความมันและน้ำมันได้อย่างดีเยี่ยม ดังนั้นจึงเหมาะสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น หูฟัง ชุดหูฟัง และจุกหูฟังที่สัมผัสกับร่างกายมนุษย์ตลอดเวลา**

**ด้วยคุณสมบัติสัมผัสที่นุ่มนวลของารประกอบ** KRAIBURG TPE **ความสบายจึงมีเพิ่มขึ้นสูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แบบสวมใส่ได้**

**สารประกอบ** TPE **ยังสามารถใช้สำหรับลดเสียงของอุปกรณ์ดนตรี เอฟเฟกต์การดูดซับเสียงของสารประกอบ** TPE **ช่วยให้ความเสถียรและการลดสัญญาณรบกวนในอุปกรณ์ เช่น ลำโพง แอมพลิฟายเออร์ และเครื่องเล่นแผ่นเสียง**

เพิ่มประสิทธิภาพที่มากขี้นในอุปกรณ์ดนตรี

**สารประกอบ** KRAIBURG TPE **ขึ้นชื่อในเรื่องความทนทานต่อการเสียดสีสูง ทำให้เหมาะสำหรับอุปกรณ์เสริมของเครื่องดนตรี เช่น แป้นเหยียบ แผ่นรองป้องกัน และขาตั้งคีย์บอร์ดแบบพกพา**

**คุณสมบัติต้านทานการขีดข่วนและการสึกหรอของ** TPE **ยังทำให้สารประกอบนี้เหมาะสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดนตรี เช่น ปุ่ม ซีล และสวิตช์บนจูนเนอร์ดิจิตอลและเครื่อง** metronomes

KRAIBURG TPE **นำเสนอวัสดุปลอดสารพิษและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยช่วงความแข็งที่กว้าง ซึ่งช่วยให้สามารถใช้งานเครื่องดนตรีได้หลากหลาย**

นอกจากนี้ TPE ยังสามารถทำสีได้หลากหลายให้เป็นตัวเลือก ที่สร้างการออกแบบและแรงบันดาลใจได้มากขึ้นสำหรับแอปพลิเคชันในภาคดนตรี

****

**(Photo: © 2021 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).

**Follow Us on WeChat**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์TPE ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และFor Tec E® สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPEมีความสามารถด้านนวัตกรรม รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก ในปี2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร