**ทำให้ผลิตภัณฑ์ในบ้านที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย TPEs**

**KRAIBURG TPE** *ให้นวัตกรรม**เทคโนโลยีเพื่อผลิตภัณฑ์ในบ้านด้วย คอมพาวด์***THERMOLAST® K AD1** *และ* **AD/PA** *โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีขั้นสูงที่ใช้ในบ้าน*

ด้วยการขยายตัวของความเป็นเมืองที่เติบโตขึ้น การบริหารเวลาจึงเป็นสิ่งสำคัญโดยการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้าน ด้วยผู้คนจำนวนมากที่สร้างความสมดุลระหว่างการทำงานและที่บ้าน เครื่องใช้ในบ้านที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงที่ทันสมัยกลายเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ เครื่องใช้เหล่านี้ซึ่งมาพร้อมกับคุณสมบัติต่างๆ เช่น คำสั่งด้วยเสียง เซ็นเซอร์ และฟังก์ชั่นการเชื่อมต่อและความปลอดภัย สิ่งเหล่านี้ช่วยให้ลดเวลาในการทำงานบ้านลงได้ครึ่งหนึ่ง

การเติบโตนี้ได้หนุนให้เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลซึ่งนำไปสู่การยอมรับกระบวนการทำงานแบบอัตโนมัติมากขึ้นในภาคที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจต้องการผลผลิตสูง เช่น อุตสาหกรรมการผลิต เกษตรกรรม การก่อสร้างและอื่นๆ

ดังนั้นการใช้แมททีเรียลที่มีคุณภาพขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) ในการผลิตสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง สามารถสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับผู้ใช้ได้

KRAIBURG TPE เป็นผู้ผลิตTPEระดับโลก สำหรับผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และออกแบบผลิตภัณฑ์แก้ปัญหาให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าสำหรับอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท นำเสนอคอมพาวด์TPEเชิงวิศวกรรมที่ผลิตตามความต้องการของลูกค้าคุณภาพสูงสำหรับผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคเทคโนโลยีขั้นสูง

**องค์ประกอบสำหรับนวัตกรรม**

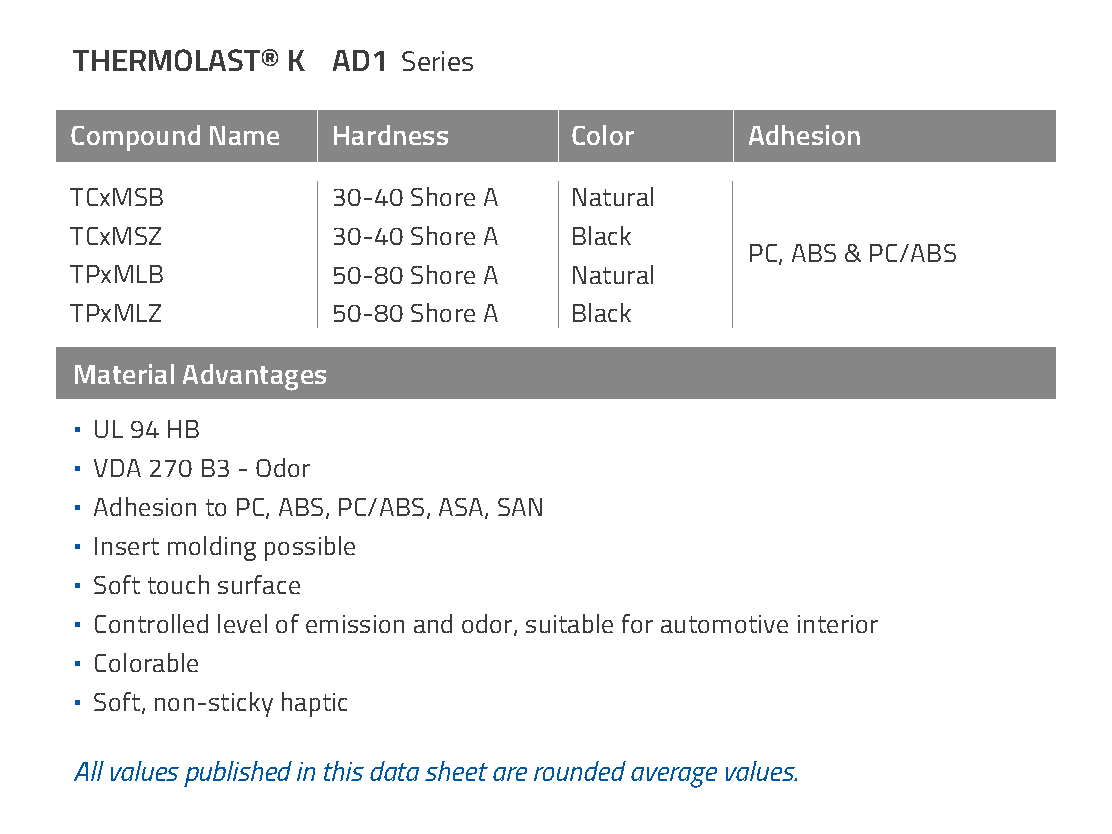
ตั้งแต่การใช้เป็นซีลและมีสัมผัสที่นุ่มไปจนถึงนวัตกรรมการออกแบบและการใช้สีที่หลากหลาย คอมพาวด์ของ KRAIBURG TPE สามารถตอบสนองการทำงานและประสิทธิภาพที่จำเป็นสำหรับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีที่ใช้ในบ้าน นอกจากนี้แมททีเรียล TPE ยังตรงกับข้อกำหนดต่างๆของ OEM สำหรับการออกแบบ ความสวยงาม ข้อกำหนดน้ำหนักและมาตรฐานความปลอดภัย UL

คอมพาวด์ TPE นั้นมีเป้าหมายอยู่ที่ผลิตภัณฑ์ใช้ในบ้านที่มีเทคโนโลยีขั้นสูง รวมถึงเครื่องตัดหญ้าอัตโนมัติที่ใช้งานโดยคำสั่งของเสียง หุ่นยนต์ดูดฝุ่น หุ่นยนต์พับเสื้อผ้าและหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ; ไฟLEDไร้สายและลำโพง; อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยสำหรับประตูและหน้าต่างด้วยระบบเซ็นเซอร์ ระบบรดน้ำอัติโนมัติสำหรับสวนและอื่นๆ

**การตั้งมาตรฐานสำหรับความอเนกประสงค์**

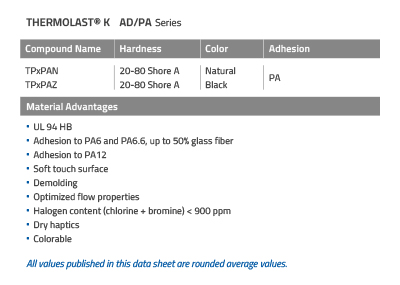
KRAIBURG TPE นำเสนอคอมพาวด์ THERMOLAST® K AD1 และ AD/PA ซึ่งมาในสีธรรมชาติและสีดำเพื่อให้ง่ายต่อการทำสี ในขณะเดียวกันยังช่วยให้ง่ายในการปรับสีช่วยให้ได้การออกแบบสีที่หลากหลาย

ซีรีย์ AD1 มีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ดีกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้ว เช่น ABS, PC และPC/ABS คอมพาวด์เหล่านี้ยังมีคุณสมบัติการไหลที่ดี ให้ผิวสัมผัสที่นุ่ม ทนต่อรังสียูวี และสามารถปลดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์ได้ง่าย ซีรีย์นี้สามารถขึ้นรูปได้ทั้งแบบฉีดขึ้นรูปและการอัดขึ้นรูป



ประโยชน์เพิ่มเติมของซีรีย์ AD1 นั้นรวมถึงการควบคุมการปล่อยสารระเหยและกลิ่น ซึ่งให้ความได้เปรียบในการกำหนดเป้าหมายการใช้งานที่เป็นไปได้ เช่น ซีลTPEสำหรับเครื่องดูดฝุ่นแบบพกพาและหุ่นยนต์ทำความสะอาดหน้าต่าง; ปะเก็นกรอง กรอมเมท ทรัมวีลของหุ่นยนต์ตัดหญ้า; และอื่นๆ

ในขณะเดียวกัน ซีรีย์ AD / PA เหมาะสำหรับการนำไปใช้ในส่วนที่เป็นองค์ประกอบของฟังก์ชันการใช้งานและการออกแบบ เป็น คอมพาวด์ที่ปราศจากฮาโลเจน (ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21) ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดขนาดใหญ่ ซีรีย์นี้มีการยึดเกาะที่ดีกับ PA มีความสามารถในการขึ้นรูปที่ดีและการทำสีได้ดีอีกด้วย



แอพพลิเคชั่นที่เป็นไปได้คือปุ่ม ที่ครอบตัวเรือน และแปรงสำหรับหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ แปรงสำหรับทำความสะอาดหน้าต่าง ถุงกรองของเครื่องดูดฝุ่นและอื่นๆ

ทั้งซีรีย์ THERMOLAST® K AD1 และ AD/PA เป็นไปตามเกณฑ์สากลหรือนานาชาติสำหรับความปลอดภัยรวมถึงการลามไฟตามมาตรฐาน UL 94HB

**ความพึงพอใจของลูกค้าทุกที่ทุกเวลา**

ที่ KRAIBURG TPE เราได้ก้าวไปไกลเป็นพิเศษด้วยการอุทิศของเราเพื่อคุณภาพ การคัดเลือกและการสนับสนุน คุณสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายที่ครอบคลุมความต้องการของคุณ การบริการลูกค้าของเรามาพร้อมกับการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและที่เป็นวิศวกรรมที่กำหนดเองได้ตามความต้องการของลูกค้า ทีมผู้เชี่ยวชาญของเราจะช่วยคุณในทุกโปรเจคด้วยความเชี่ยวชาญและความคิดสร้างสรรค์ที่ครอบคลุม สำนักงานของเราที่มีอยู่ทั่วโลกจะตอบสนองความต้องการของคุณ ความพึงพอใจของลูกค้าที่ครบถ้วนสมบูรณ์ด้วยความเชี่ยวชาญและบริการเต็มความสามารถให้ความมั่นใจได้ที่ KRAIBURG TPE

**(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)**

สำหรับภาพถ่ายความชัดละเอียดสูง กรุณาติดต่อได้ที่ คุณ Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**ติดตามเราได้ที่ 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

ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE ซึ่งปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในกลุ่มยานยนต์ สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่ทำขึ้นมานั้นสามารถนำไปใช้ขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูปและการอัดขึ้นรูป ให้ประโยชน์มากมายด้านการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์แก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPEมีความสามารถด้านนวัตกรรม รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการ การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกไซต์ทั่วโลก ในปี2019 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 645 คนทั่วโลกและมีรายได้ 190 ล้านยูโร