



## ความรู้ของเรา – ข้อได้เปรียบของคุณ

ซีรีส์ที่บรรจุรีไซเคิลเป็นโซลูชันวัสดุของคุณ สำหรับการใช้งานที่มีการยึดเกาะกับเทอร์โมพลาสติกที่มีขั้ว เช่น เอบีเอส พีซี และพีซี/เอบีเอส ซีรีส์ RC/AD1/AP ประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิลหลังการใช้งานในอุตสาหกรรม 34-50% (ขึ้นอยู่กับความแข็งแรง) สำหรับการใช้งานที่หลากหลายในตลาดเอเชียแปซิฟิก คอมพิวเตอร์มีสีดำ สีธรรมชาติ และการทำสีสำเร็จรูปได้

- ช่วงความแข็งแรง 60-80 Sh A
- จากวัสดุรีไซเคิลหลังผ่านอุตสาหกรรม 34-50%
- สัมผัสเรียบลื่นด้วยพื้นผิวที่ไม่เหนียวเหนอะหนะ
- การยึดเกาะสำหรับ PC, ABS, PC/ABS
- RoHS, Reach SVHC
- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน UL 94HB
- ผ่านการทดสอบ ISO10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) และ ISO10993-23 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง)
- คุณสมบัติทางกลที่เหมาะสมที่สุด
- สามารถเลือกสีธรรมชาติ สีดำ และสีสำเร็จรูปได้

## Low Shw Ping

### นักพัฒนาผลิตภัณฑ์

"ซีรีส์ใหม่ RC/AD1/AP ของ KRAIBURG TPE เป็น TPE คุณภาพสูงที่ผลิตอย่างยั่งยืนพร้อมปริมาณรีไซเคิลที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับโลกมากมาย เนื่องจากตลาดมุ่งเน้นไปที่เศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างชัดเจน KRAIBURG TPE จึงมีความมุ่งมั่นอย่างมากในการช่วยนักออกแบบผลิตภัณฑ์และผู้ผลิตในการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนด้วยการจัดหาโซลูชัน TPE เพื่อความยั่งยืนที่เป็นนวัตกรรมใหม่"

## การใช้งานทั่วไป

- อุปกรณ์สวมใส่ (หูฟัง สายรัดข้อมือ และอื่นๆ)
- มือจับและที่จับ
- ของใช้ในบ้าน
- เกมคอนโซล



## ข้อมูลทางเทคนิค

	หน่วย	มาตรฐาน	RI6PGM-NTRL	RI7PGM-NTRL	RI8PGM-NTRL
ปริมาณรีไซเคิล	%		35	42	50
ความแข็งแรง	Sh A	DIN ISO 48-4	61	71	81
ความหนาแน่น	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
Tensile Strength	MPa	DIN 53504/ISO 37	5.5	9	12
Elong. at Break	%	DIN 53504/ISO 37	500	520	510
Tear Resistance	N/mm	DIN ISO 34-1	20	28	32
การยึดเกาะกับ ABS	N/mm	VDI 2019	2.5	5	5.5
การยึดเกาะกับ PC	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
สี			ธรรมชาติ	ธรรมชาติ	ธรรมชาติ

	หน่วย	มาตรฐาน	RI6PGM-BLCK	RI7PGM-BLCK	RI8PGM-BLCK
ปริมาณรีไซเคิล	%		34	41	49
ความแข็งแรง	Sh A	DIN ISO 48-4	62	72	79
ความหนาแน่น	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
Tensile Strength	MPa	DIN 53504/ISO 37	6	9	12
Elong. at Break	%	DIN 53504/ISO 37	480	500	500
Tear Resistance	N/mm	DIN ISO 34-1	21	29	32
การยึดเกาะกับ ABS	N/mm	VDI 2019	2.5	4.5	5.5
การยึดเกาะกับ PC	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
สี			ดำ	ดำ	ดำ

## พูดคุยกับผู้เชี่ยวชาญของเรา!

**KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - เอเชียแปซิฟิก**

✉ [info-asia@kraiburg-tpe.com](mailto:info-asia@kraiburg-tpe.com)

**KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - ยุโรป, ตะวันออกกลาง, แอฟริกา**

✉ [info@kraiburg-tpe.com](mailto:info@kraiburg-tpe.com)

**KRAIBURG TPE CORPORATION - อเมริกา**

✉ [info-america@kraiburg-tpe.com](mailto:info-america@kraiburg-tpe.com)