



### Các ứng dụng tiêu biểu

- Thiết bị đeo (tai nghe, vòng đeo tay,...)
- Tay nắm và kẹp
- Đồ gia dụng
- Thiết bị trò chơi điện tử



### Bí quyết sản xuất của chúng tôi - Lợi thế của bạn

Dòng sản phẩm chứa thành phần tái chế mang lại cho bạn các giải pháp vật liệu bám dính tốt với nhựa kỹ thuật như ABS, PC và PC/ABS. Dòng sản phẩm RC/AD1/AP có chứa 34-50% thành phần tái chế sau công nghiệp (tùy thuộc độ cứng) dành cho nhiều ứng dụng khác nhau tại thị trường Châu Á - Thái Bình Dương. Các vật liệu này có sẵn màu đen, tự nhiên và có thể tạo màu theo yêu cầu.

- Độ cứng từ 60-80 Sh A
- Chứa 34-50% thành phần tái chế sau công nghiệp
- Bề mặt mềm mượt và không dính
- Bám dính tốt với PC, ABS, PC/ABS
- Đạt tiêu chuẩn RoHS, REACH SVHC
- Đạt tiêu chuẩn UL 94HB
- Đạt tiêu chuẩn ISO10993-5 (Gây độc tế bào), và ISO10993-23 (kích ứng da).
- Cơ lí tính tuyệt vời
- Sẵn màu tự nhiên, màu đen và có thể tạo màu theo yêu cầu

### Thông số kỹ thuật

	Đơn vị	Tiêu chuẩn	R16PGM-NTRL	R17PGM-NTRL	R18PGM-NTRL
Thành phần tái chế	%		35	42	50
Độ cứng	Sh A	DIN ISO 48-4	61	71	81
Tỉ trọng	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
Độ bền kéo	MPa	DIN 53504/ISO 37	5.5	9	12
Độ đàn hồi	%	DIN 53504/ISO 37	500	520	510
Độ bền xé	N/mm	DIN ISO 34-1	20	28	32
Bám dính tốt với ABS	N/mm	VDI 2019	2.5	5	5.5
Bám dính tốt với PC	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
Màu sắc			Màu tự nhiên	Màu tự nhiên	Màu tự nhiên

	Đơn vị	Tiêu chuẩn	R16PGM-BLCK	R17PGM-BLCK	R18PGM-BLCK
Thành phần tái chế	%		34	41	49
Độ cứng	Sh A	DIN ISO 48-4	62	72	79
Tỉ trọng	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
Độ bền kéo	MPa	DIN 53504/ISO 37	6	9	12
Độ đàn hồi	%	DIN 53504/ISO 37	480	500	500
Độ bền xé	N/mm	DIN ISO 34-1	21	29	32
Bám dính tốt với ABS	N/mm	VDI 2019	2.5	4.5	5.5
Bám dính tốt với PC	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
Màu sắc			Màu đen	Màu đen	Màu đen

### Low Shwu Ping

#### Chuyên gia phát triển sản phẩm

“Dòng sản phẩm mới RC/AD1/AP của KRAIBURG TPE là sản phẩm TPE chất lượng cao, sản xuất theo tiêu chuẩn bền vững có thành phần tái chế đạt nhiều tiêu chuẩn quốc tế. Cùng với xu hướng tập trung phát triển kinh tế tuần hoàn, KRAIBURG TPE cam kết hợp tác cùng các nhà thiết kế và sản xuất mang đến các sản phẩm cải tiến góp phần phát triển bền vững.”

### HÃY TRAO ĐỔI VỚI CÁC CHUYÊN GIA CỦA CHÚNG TÔI!

**KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - KHU VỰC CHÂU Á - THÁI BÌNH DƯƠNG**

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

**KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - CHÂU ÂU, TRUNG ĐÔNG, CHÂU PHI**

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

**KRAIBURG TPE CORPORATION - CHÂU MỸ**

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