



### 우리의 노하우이자 장점

재활용 소재 시리즈는 ABS, PC 및 PC/ABS 와 같은 극성 열가소성 수지와 접착하는 어플리케이션을 위한 소재 솔루션입니다. RC/AD1/AP 시리즈는 아시아 태평양 지역의 다양한 어플리케이션에 경도에 따라 34-50%의 PIR 함량을 포함합니다. 이 제품은 검정색과 내추럴 색상으로 제공되며 사전 착색이 가능합니다.

- 경도 범위 60-80 Sh A
- 34-50% PIR 함량
- 매끄러운 터치와 끈적하지 않은 표면
- PC, ABS, PC/ABS 접착
- RoHS, Reach SVHC
- UL 94HB 테스트됨
- ISO10993-5 (세포독성) & ISO10993-23 (피부 자극)
- 최적화된 기계적 물성치
- 내추럴, 검정색 및 사전 착색 가능
- GRS 인증받은 컴파운드

### 일반 어플리케이션

- 웨어러블(이어폰, 손목 밴드 & 기타)
- 핸들 및 그립
- 가정용품
- 게임 콘솔



### 테크니컬 데이터

	단위	규격	R16PGM-NTRL	R17PGM-NTRL	R18PGM-NTRL
재활용 함량	%		35	42	50
경도	Sh A	DIN ISO 48-4	61	71	81
비중	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
인장 강도	MPa	DIN 53504/ISO 37	5.5	9	12
파단 시 연신율	%	DIN 53504/ISO 37	500	520	510
인열강도	N/mm	DIN ISO 34-1	20	28	32
ABS 접착	N/mm	VDI 2019	2.5	5	5.5
PC 접착	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
색상			내추럴	내추럴	내추럴

	단위	규격	R16PGM-BLCK	R17PGM-BLCK	R18PGM-BLCK
재활용 함량	%		34	41	49
경도	Sh A	DIN ISO 48-4	62	72	79
비중	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
인장 강도	MPa	DIN 53504/ISO 37	6	9	12
파단 시 연신율	%	DIN 53504/ISO 37	480	500	500
인열강도	N/mm	DIN ISO 34-1	21	29	32
ABS 접착	N/mm	VDI 2019	2.5	4.5	5.5
PC 접착	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
색상			검정색	검정색	검정색

### 당사 전문가와 논의하세요!

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 아시아 태평양

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

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 유럽, 중동, 아프리카

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

KRAIBURG TPE CORPORATION - 아메리카

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