



典型应用

- 可穿戴设备 (耳机, 腕带等)
- 手柄
- 家居用品
- 游戏机



我们的专业技术 - 您的优势

可持续性系列可与极性热塑性材料 (如 ABS、PC 和 PC/ABS) 包胶, 是各个行业应用中的材料解决方案。RC/AD1/AP 系列包含 34-50% (取决于硬度) 的工业后回收成分, 适用于亚太市场的各种应用。该化合物材料有黑色、本色可供选择, 并可进行预着色。

- 硬度范围为邵氏 A 60 到 80
- 含工业后回收成分 34%-50%
- 具有光滑触感和无黏性的表面
- 可包胶 PC、ABS、PC/ABS
- RoHS, Reach SVHC
- 通过 UL 94HB 测试
- 通过 ISO10993-5 (细胞毒性) 和 ISO10993-23 (皮肤刺激) 测试
- 优异的机械性能
- 可选择本色、黑色和预着色
- 精选化合物 - GRS 认证

技术数据

	单位	标准	Ri6PGM-NTRL	Ri7PGM-NTRL	Ri8PGM-NTRL
工业后回收成分	%		35	42	50
硬度	Sh A	DIN ISO 48-4	61	71	81
密度	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
拉伸强度	MPa	DIN 53504/ISO 37	5.5	9	12
断裂伸长率	%	DIN 53504/ISO 37	500	520	510
撕裂强度	N/mm	DIN ISO 34-1	20	28	32
可包胶 ABS	N/mm	VDI 2019	2.5	5	5.5
可包胶 PC	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
颜色			本色	本色	本色

	单位	标准	Ri6PGM-BLCK	Ri7PGM-BLCK	Ri8PGM-BLCK
工业后回收成分	%		34	41	49
硬度	Sh A	DIN ISO 48-4	62	72	79
密度	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
拉伸强度	MPa	DIN 53504/ISO 37	6	9	12
断裂伸长率	%	DIN 53504/ISO 37	480	500	500
撕裂强度	N/mm	DIN ISO 34-1	21	29	32
可包胶 ABS	N/mm	VDI 2019	2.5	4.5	5.5
可包胶 PC	N/mm	VDI 2019	3	4	4.5
颜色			黑色	黑色	黑色

与我们的专家交流!

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 亚太地区

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧洲、中东、非洲

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲

✉ info-america@kraiburg-tpe.com