



典型应用

- 剃须刀
- 玩具
- 牙刷
- 家居用品



我们的专业技术 - 您的优势

全新的 RC/FC/PCR/AP 系列含 9% - 38% (根据硬度而定) 消费后回收成分，适合亚太市场日常消费品应用，是您理想的材料解决方案，而且符合 FDA 食品接触监管标准。该系列对 PP 具有包胶性，有本色和半透明色，并可用多种方法进行着色，提供色彩斑斓的成品，并赋予时尚气息，同时还符合食品安全要求。

- 硬度范围为邵氏 A 30 到 90
- 对 PP 或单组分部件具有包胶性
- 消费后回收成分含量 9%-38%
- 手感佳
- 气味低
- 优异的机械性能
- 所有原材料均符合 FDA CFR21 标准
- 遵循 REACH SVHC 和 RoHS 标准
- 可进行注塑加工
- 可在工厂内预着色
- 可持续利用的材料
- 部分精选化合物 - GRS 认证

技术数据

	单位	标准	RF40GM-NTRL	RF60GM-NTRL	RF80GM-NTRL
消费后回收成分	%		12	17	25
硬度	Sh A	DIN ISO 7619-1	42	62	80
密度	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	0.92	0.92	0.93
拉伸强度	MPa	DIN 53504/ISO 37	7.0	10.5	18.0
断裂伸长率	%	DIN 53504/ISO 37	930	860	800
撕裂强度	N/mm	DIN ISO 34-1	10.5	17.0	30.0
颜色			本色	本色	本色

	单位	标准	RF50GM-LCNT	RF70GM-LCNT	RF90GM-LCNT
消费后回收成分	%		15	25	38
硬度	Sh A	DIN ISO 7619-1	50	72	90
密度	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	0.88	0.89	0.90
拉伸强度	MPa	DIN 53504/ISO 37	4.0	8.5	20.0
断裂伸长率	%	DIN 53504/ISO 37	650	630	630
撕裂强度	N/mm	DIN ISO 34-1	11.5	20.0	35.0
颜色			半透明	半透明	半透明

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