

# 台塑 PCR 回收再生聚丙烯

善尽社会责任、爱护环境、守护家园

- ✚ 消费后资源回收塑料(PCR, Post-Consumer Recycled Plastic)。
- ✚ 携手国内塑料回收体系，将消费后塑料资源回收处理再利用。
- ✚ 减少塑料污染、减少碳排放。
- ✚ 落实循环经济、环境友善。

物性表					
项目	单位	检验方法	品别		
			RP1040	RP3401	
熔融指数	g/10min	ISO1133	3	40	
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO1183	0.9	0.9	
热变形温度	°C	ISO75	113	120	
软化点温度	°C	ISO306	150	145	
降伏拉力强度	Kg/cm <sup>2</sup>	ISO527	350	250	
断裂点伸长率	%	ISO527	600	100	
洛氏硬度	R scale	ISO2039	105	98	
刚性系数	Kg/cm <sup>2</sup>	ISO178	14,000	11,500	
IZOD 冲击强度	Kg.cm/cm notch	ISO 180	23°C	4.5	9
			-20°C	-	4
收缩率	%	FPC Method	1.3-1.7	1.3-1.7	
用途			扁纱：编织袋、地毯底部 单丝：刷子、绳索	汽车大型配件、工具箱、电器零件、洗衣机内槽、薄壁产品	
特性			含 30% PCR 料、拉力强度优	含 30% PCR 料、抗菌、高流动性、高冲击强度	

本表数据为代表值，仅供选择品级用途之参考

