

## PETG(RPGT)

PETG (RPGT)

产品说明:

PETG 是乙二醇改性聚酯 (APET) 材料, 具有完全不结晶的特点。其制品在吸塑成型过程中不会结晶 (变白), 适用于超声波加工、高周波加工及溶剂粘着用。

产品特征:

耐化学性佳

光泽度和清晰度佳

冲模性佳

热成型性能好

耐冲击强度佳



性质	单位	测试方式	标准数值
厚度	mm	RPC-001	0.20~1.00
光泽度	%	ASTM D523 at 60°	150 ↑
霞雾度	%	ASTM D1003	2 ↓
透光度	%	ASTM D1003	90 ↑
比重	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	1.32
拉力强度	psi	ASTM D882	7000 min
伸长率	%	ASTM D882	100 ↑
加热收缩	%	ASTM D1024 at 100°C × 5'	横向 0 ↓ 纵向 -6 ↓
厚度偏差	%	RPC-001	0.20~0.50: ±5, 0.51~1.00: ±3
Izod 冲擊	ft-lb/in of	ASTM D256	1

	notch 1/8"		
TG 值		TESTED BY DSC	80
熔点温度	°C	TESTED BY DSC	240