

C-PET(RCPT)

C-PET (RCPT)

产品说明:

CPET 是一种完全结晶的热可塑性塑料, 其无毒、高强度及耐高温等特点, 使其广泛应用于微波炉用具 及其它高温食品用具。

产品特征:

耐化学性佳

光泽度和清晰度佳

冲击性佳

耐冲击强度佳

热成型性能好

耐高温性好



性质	单位	测试方式	标准数值
厚度	mm	RPC-001	0.20~1.00
颜色			不透光
光泽度	%	ASTM D523 at 60°	60 ↑
霞雾度	%	ASTM D1003	5 ↓
比重	g/cm ³	ASTM D792	1.38±0.02
拉力强度	psi	ASTM D882	7000 min.
伸长率	%	ASTM D882	80 ↑
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

IV 值			0.76 ↑
TG 值		TESTED BY DSC	76
熔点温度	°C	TESTED BY DSC	250
燃烧温度	°C		500
表面印刷张力	dynes/cm	ASTM D2578	32~34
耐热温度	°C		240