

A-PET(RAPT)

A-PET (RAPT)

产品说明:

APET 是一种非结晶热可塑性塑料, 由碳、氢及氧所构成。燃烧时不会产生有碍环境及有毒之气体, 适用于一般真空成型、食品包装成型、折迭成型(各种饰品之包装盒)、电子类抗静电包装用、UV 平版印刷用、事务文具及卡片等包装。

产品特征:

透明性较 PVC 为佳

耐油脂性及耐化学性佳

气体阻隔性及保香(鲜)性佳

耐冲击强度佳

韧性及刚性强

耐伽玛线佳(伽玛线杀菌可行)

无臭无味



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	3 ↓
透光度	%	ASTM D1003	90 ↑
比重	g/cm ³	ASTM D792	1.34
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
IV 值			0.70 ↑

TG 值		TESTED BY DSC	70
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	34~36
结晶化温度	secs	By 140°C	30