

## 食品级(RFDC)

食品包装 (RFDC)

产品说明:

RFDC 是一种应用于食品包装的 PVC 硬质片材。它采用特殊无毒配方, 产品符合美国 FDA 及 中国药品医药包装标准。

产品特征:

优秀的深模成型  
光泽度和清晰度佳  
冲模性佳  
耐冲击强度佳  
热成型性能好



性质	单位	测试方法	标准数值
厚度	mm	RPC-001	0.10~1.00
颜色		RPC-006	透明
光泽度		ASTM D523 at 60°	140±15
晶点	pc/m <sup>2</sup>	RPC-012	7 max.
比重	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	1.35±0.02
拉力强度	psi	ASTM D882	6000min,
伸长率	%	ASTM D882	80min.
加热收缩	%	ASTM D1204 at 150°C X10'	0.25 ↓ :CD 横向+2.5, MD 纵向-2~-15 0.26~0.40:CD 横向+2.0, MD 纵向-2~-10 0.41 ↑ :CD 横向+1.5, CD 纵向-2~-8
厚度偏差	%	RPC-001	0.20 ↓ : ±7, 0.21~0.50 : ±5, 0.51 ↑ : ±3

宽度偏差	mm	RPC-001	±2(卷装), ±1(片装)			
耐冲强度			一般耐冲/中耐冲/高耐冲/特高耐冲			
热变形温度	°C	ASTM D648	68±2			
耐寒温度	°C	ASTM D1790	-10, -20, -30, -40			
落球强度	in-lb/mil.	ASTM D5420	1.5	2.0	3.0	4.0
Izod 冲击	ft-lb/in of notch 1/8"	ASTM D256	3.0	5.0	8.0	12.0