

MCPET 的技术规格和物性

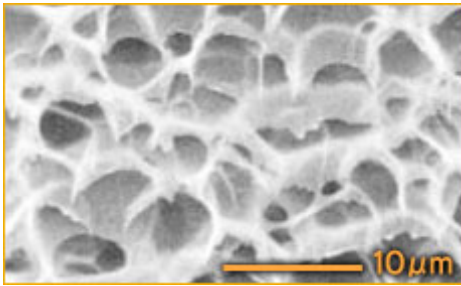
目录

1. 技术规格
2. 物性

1. 技术规格

等级	厚(mm)	幅度(mm)	长度(m)	产品形状
RB(标准)	1.0	600	20	卷形(箱子包装)
RB(标准)	1.0	600	1.5	板形(瓦楞纸包装)
RB(标准)	1.0	600	1.2	板形(瓦楞纸包装)
RB(标准)	1.0	600	1.0	板形(瓦楞纸包装)

断面照片



2. 物性

	项目		方向	单位	测量值	试验方法	
	密度		-	kg/m ³	325	JIS K 6767 日本规格	
	平均气泡直径		-	μm	10 以下	ASTM-D3576-77 标准	
光学特性	全反射率		-	%	99	在于光波长 550nm 硫酸钡的 相对值	
	扩散反射率		-	%	96		
机器特性	拉抗强度		MD	MPa	13.5	JIS K 6767 日本规格	
			TD		13.5		
	延伸率		MD	%	85	JIS K 6767 日本规格	
			TD		105		
	拉抗裂强度		MD	N/cm	750	JIS K 6767 日本规格	
			TD		750		
	弯曲强度		MD	MPa	13.5	JIS K 7171 日本规格	
			TD		13.0		
	弯曲弹性率		MD	MPa	850	JIS K 7171 日本规格	
			TD		800		
	电气特性	表面固有的抗阻		-	Ω	3 × 10 ¹⁰	JIS K 6911 日本规格
	热特性	平均线膨胀率		MD	°C ⁻¹	5.0 × 10 ⁻⁵	JIS K 7197 日本规格 (20~100°C)
TD				5.5 × 10 ⁻⁵			
加热尺寸变化率		100°C	MD	%	-1.1	JIS K 6767 标准 日本规格	
			TD		-0.8		
		200°C	MD		-5.5		
			TD		-4.5		
热变形温度 (100g 荷重)		-	°C	177	JIS K 7196 标准 日本规格		
热导率(60°C)		-	W/mK	0.06	热(度)流计法		