

产品信息表		FRPCM13			
	产品简介	无卤阻燃高反射率 PC			
	特点	具有优良的成型工艺性，优异的尺寸稳定性			
	用途	LED 反射碗等			
典型测试值(23℃)	典型值	单位	测试标准		
成型性					
成型收缩率 (水平)	0.6	%	ISO 94-4		
成型收缩性 (垂直)	0.7	%	ISO 94-4		
力学性能					
拉伸屈服强度	56	MPa	ISO 527-1/-2		
断裂伸长率	12	%	ISO 527-1/-2		
弯曲强度	90	MPa	ISO 178		
弯曲模量	2700	MPa	ISO 178		
悬臂梁缺口冲击强度	60	kJ/m ²	ISO 180/1A		
热性能					
热变形温(1.80MPa)	118	℃	ISO 75-1/-2		
阻燃性能					
阻燃性	V-0	Class	UL-94		
其他					
比重	1.34	g/cm ³	ISO 1183		
熔体流动速率	24	g/10min	ISO 1133		
注塑工艺					
粒料干燥	温度		110-130℃		
	时间		3-4h		
模具温度	80-100℃				
料筒温度	喷嘴	前段	中段	末段	
	270-280℃	270-280℃	260-290℃	250-270℃	
注射压力	60-100MPa				
注射速度	中速				