

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC/PBT DPC1502** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **POCAN**

材料标识	PC/PBT	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E245249	厂商品牌	POCAN
材料特性	阻燃,低翘曲,改良抗撞击性	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.21	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.80	%
横向方向	ISO 294-4	1.10	%
熔融流动指数			
270°C / 5.0Kg	ISO 1133	30	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.80	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	75.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2100	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	65	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	70.0	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	225	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB