

PBT 美国杜邦S600F10 阻燃 插座 连接器 电子电器领域 抗紫外线PBT 塑胶原料

产品名称	PBT 美国杜邦S600F10 阻燃 插座 连接器 电子电器领域 抗紫外线PBT 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.80/KG
规格参数	PBT:阻燃 S600F1:注塑级 美国杜邦:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

PBT/S600F10/

陶氏杜邦 原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

增强 其它 注塑

加工条件

加工条件

原料技术数据性能项目

试验条件[状态测试方法
]

测试数据

数据单位

物理性能

密度

ISO 1183

1310

Kg/cm3

机械性能	屈服应力		ISO 527-1/-2	58 (8.4)	MPa (kpsi)
	屈服应变		ISO 527-1/-2	3.6 (4)	%
	拉伸模量		ISO 527-1/-2	2700 (392)	MPa (kpsi)
	弯曲强度		ISO 178	85	MPa
	缺口IZOD冲击强度	-30 (-22)	ISO 180/1A	6	kJ/m2
	缺口IZOD冲击强度	23 (73)	ISO 180/1A	6.5	kJ/m2
	无缺口IZOD冲击强度	-30 (-22)	ISO 180/1U	130	kJ/m2
	无缺口IZOD冲击强度	23 (73)	ISO 180/1U	NB	kJ/m2
	电气性能	表面电阻率	1mm	IEC 60093	1 E15
体积电阻率		1mm	IEC 60093	> 1E15	Ohm cm
电气强度		1mm	IEC 60243-1	26(660)	kV/mm(V/mil)
电气强度		20s,Plate 2mm	IEC 60243-1	15(381)	kV/mm(V/mil)
RTI,电气性		3.0mm	UL 746B	130	
RTI,机械冲击		3.0mm	UL 746B	115	
RTI,非机械冲击		3.0mm	UL 746B	120	
加工性能	熔融温度范围			240-260	
	成型温度范围			30-130	
热性能	偏转温度	0.45MPa	ISO 75-1,-2	160	
	偏转温度	1.80MPa	ISO 75-1,-2	60	
	阻燃性		UL 94	HB	
	厚度测试		UL 94	3.0	mm
其它性能	吸湿率		ISO 62	0.2	%
	吸水性	饱和	ISO 62	0.5	%

0.5

%