PBT 美国杜邦 S600F10 高粘度尺寸稳定 超声波焊接 低吸水率

产品名称	PBT 美国杜邦 \$600F10 高粘度尺寸稳定 超声波焊接 低吸水率
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	美国杜邦:PBT \$600F1:高粘度尺寸稳定,超声波焊接,低吸水率
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7(注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PBT |美国杜邦 S600F10 高粘度尺寸稳定 超声波焊接 低吸水率

【Crastin】美国杜邦DuPont PBT、S600F10

特性说明:挤出级,非增强PBT树脂,高粘度,挤出/注射成型,含润滑剂,经润滑,尺寸稳定,超声波焊接,低吸水率,耐化学。

重要参数:流动速率:10 g/10min 密度:1.3 g/cm3 吸水率:0.4 % 成型收缩率:1.65 % 缺口冲击强度:6.5 氧指数:22 % 弯曲强度:85 MPa 热变形温度:60

产品参数

性能项目 物理性能	密度	试验条件[状态]	测试方法 ISO 1183	测试数据 1310	数据单位 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	-30 (-22)	ISO 180/1A	6	kJ/m2

	度				
	缺口IZOD冲击强	23 (73)	ISO 180/1A	6.5	kJ/m2
	度 无缺口IZOD冲击	i -30 (-22)	ISO 180/1U	130	kJ/m2
	强度 无缺口IZOD冲击	i 23 (73)	ISO 180/1U	NB	kJ/m2
电气性能	强度 表面电阻率	1mm	IEC 60093	1 E15	Ohm Ohm om
	体积电阻率 电气强度	1mm 1mm	IEC 60093 IEC 60243-1	> 1E15 26(660)	Ohm cm kV/mm(V/mil)
	电气强度 RTI,电气性	20s,Plate 2mm 3.0mm	IEC 60243-1 UL 746B	15(381) 130	kV/mm(V/mil)
	RTI,机械冲击 RTI,非机械冲击	3.0mm 3.0mm	UL 746B UL 746B	115 120	
加工性能	熔融温度范围 成型温度范围	0.011111	OL 140D	240-260 30-130	
热性能	成至温度范围 偏转温度 偏转温度	0.45MPa 1.80MPa	ISO 75-1,-2 ISO 75-1,-2	160 60	
	照权温度 阻燃性 厚度测试	1.00IVII a	UL 94 UL 94	НВ	mm
其它性能	吸湿率	<i>わ</i> わばロ	ISO 62	3.0 0.2	mm %
	吸水性	饱和	ISO 62	0.5	