

# 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: **PBT/ABS B5723** 厂商: **大赛璐 Daicel** 品牌:

材料标识	PBT/ABS-GF15%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	耐热性高, 阻燃性
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	1.43	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.15	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	91	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	130	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.00	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	210	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	185	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	0.000030	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	0.00010	cm/cm / °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	225	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.50mm	V-0
------	-------	--------	-----