

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 B5746(Type D)** 厂商: **大赛璐 Daicel** 品牌:

材料标识	PBT/ABS-GF30%-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	1.55	g/cm ³
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	115	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	185	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9700	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.00	kJ/m ²

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	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	200	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	0.000020	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	220	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

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