

# 松翰塑胶

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

牌号: **PA612 FG77G33L NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA612-GF33%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Zytel	材料特性	填充物为33% 玻璃纤维增强材料
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	1.32	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	0.90	%
吸水率			
(23°C,24 hr,2.00mm)	ISO 62	1.80	%
(23°C,50RH,2.00mm)	ISO 62	0.70	%

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	216	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	200	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ISO 11357-2	65	°C
熔融温度	ISO 11357-3	218	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.7E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.1E-4	cm/cm / °C