

# 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: **PA66 FGFE5171 NC010C** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA66-GF33%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E41938</b>	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	1.39	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	200	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	290	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	252	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	263	°C