

# 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: **PA66 2411GF6 BLACK** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

材料标识	PA66-GF30%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	TECHNYL	用途	汽车行业,电气/电子应用,反射镜,房屋
材料特性	耐热	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	121	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	1950	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	270	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	9100	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		255	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	2.5E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
水份含量		0.20	%

注塑温度			
螺筒后部温度		260-270	°C
螺筒中部温度		270-280	°C
螺筒前部温度		280-290	°C
模头温度		280-290	°C
模具温度		60-80	°C