

# 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: **PC/ABS GX90** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **PULSE**

材料标识	PC/ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E162447</b>	厂商品牌	PULSE
用途	汽车行业	材料特性	加工性能良好,良好的韧性,耐冲击,耐热,无气味/无味道
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	1.12	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	50.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	110	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	55	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	55	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	106	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	123	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	7.5E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级			
氧指数	ISO 4589-2	21	%

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		215-230	°C
螺筒中部温度		230-235	°C
螺筒前部温度		235-240	°C
模头温度		240-250	°C
模具温度		40-60	°C