

# 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: **TPO 5250 SC** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **VELVEX**

材料标识	TPO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	VELVEX	材料特性	低光泽度,加工性能良好,良好的刚度,耐冲击,耐划伤性
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	1.07	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	45.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	9.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2900	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	34	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	11	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	85.0	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	145	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	4.5E-5	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
干燥时间		2.0	Hr

注塑温度			
模具温度		20.0-60.0	°C