

# 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: **PVC 1V40301** 厂商: **4Plas** 品牌: **4VIN**

材料标识	PVC-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	4VIN	用途	户外应用
材料特性	阻燃、热稳定剂	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	1.42	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	42.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	39	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	37	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	58.2	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2700	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	7.2	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 180/1A	2.0	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	75	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			

相对漏电起痕指数	IEC 60112	225	V
----------	-----------	-----	---

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
螺筒后部温度		160-180	°C
螺筒中部温度		160-180	°C
螺筒前部温度		160-180	°C
模具温度		30-50	°C