

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 1V50201** 厂商: **4Plas** 品牌: **4VIN**

材料标识	PVC-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	4VIN	材料特性	阻燃、热稳定剂、透明度
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	1.30	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	51.00	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	30	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	38	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2750	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	54.9	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2350	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	8.6	kJ/m ²
-30°C	ISO 180/1A	2.3	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	68	°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