

# 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 IR053G045AA** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **BENVIC**

材料标识	PVC-V0	颜色	灰色/Gray
厂商品牌	BENVIC	用途	电气/电子应用,户外应用
材料特性	阻燃,高光泽度,稳定	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	1.45	g/cm <sup>3</sup>

硬度	测试标准	数据	单位
支撑硬度 (邵氏 D)	ISO 868	79.0	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	52	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	140	%
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2800	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	6.0	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	80	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级			
氧指数	ISO 4589-2	47	%

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

模头温度		160-180	°C
模具温度		25-50	°C