

# 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 Vinyl Rigid Molding M4820** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **GEON**

材料标识	PVC-V0	颜色	透明/Transparent
UL编号	<b>E41877/E249042</b>	厂商品牌	GEON
用途	医疗/保健	材料特性	耐冲击,高流动性,阻燃
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	ASTM D792	1.30	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.35	%

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	81	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	44.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	40	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2410	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	68.9	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2410	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	690	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率3180 μm	ASTM D1003	75	%
雾度 3180 μm	ASTM D1003	4.0	%

热性能	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

热变形温度			
0.45MPa 未退火		70	°C
1.80MPa 未退火		67.8	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0