

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 80520** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Fiberloc**

材料标识	PVC-GF20%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41877	厂商品牌	Fiberloc
用途	电气/电子应用,电气用具,建筑应用,商业/办公用品	材料特性	阻燃,高流动性
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	ASTM D792	1.47	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10	%

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	84	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	79.3	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	6210	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	121	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5520	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		76.1	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	2.7E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0,5VA