

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 9604-75** 厂商: **新加坡聚合树脂 SPC** 品牌: **Flexalloy**

材料标识	PVC	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Flexalloy	用途	电线电缆
材料特性	弹性体,良好的柔韧性,耐热,耐日光	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.30	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	7.80	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A15s	ASTM D2240	80	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	16.8	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	380	%

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
脆化温度	ASTM D746	-47	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	30	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级			
氧指数	ASTM 2863	25	%

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