

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: **TPV 121-50E500** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品
牌: **Santoprene**

颜色	黑色/Black	厂商品牌	Santoprene
用途	电气元件、管道、汽车领域等	材料特性	硬质、黑色
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	0.91	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A15s	ASTM D2240	56	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	4.00	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	450	%

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
脆化温度	ASTM D746	-61	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
2.03mm	ASTM D149	31	KV/mm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		82.2 -82.2	°C
干燥时间		3	Hr
水份含量		0.08	%
注塑温度			
螺筒后部温度		193-193	°C
螺筒中部温度		199-199	°C
螺筒前部温度		204-204	°C
模头温度		210-241	°C
模具温度		10-51.7	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		82.2-82.2	°C
干燥时间		3	Hr
模具温度		216-216	°C