

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 121-73W175** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品
牌: **Santoprene**

颜色	黑色/Black	UL编号	E80017
厂商品牌	Santoprene	用途	汽车领域、室外应用
材料特性	硬质、黑色	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.97	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A15s	ASTM D2240	78	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	8.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	460	%
撕裂强度			
横行方向		24	KN/m

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
脆化温度	ASTM D746	-60	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
2.03mm	ASTM D149	27	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.0mm	HB

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		182-182	°C
螺筒中部温度		188-188	°C
螺筒前部温度		193-193	°C
模头温度		204-221	°C
模具温度		10-51.7	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		3	Hr
模具温度		205	°C