

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 251-85W232** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品
牌: **Santoprene**

材料标识	TPV	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E80017/E86313	厂商品牌	Santoprene
用途	汽车领域、电缆软线护套	材料特性	硬质、可着色、阻燃
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 热成型/Thermoforming

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.15	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A15s	ASTM D2240	89	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	10.6	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	540	%

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
脆化温度	ASTM D746	-62	°C

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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		3	Hr
水份含量		0.08	%

注塑温度			
模具温度		10-50	°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