

# 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 VSS-HT200** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **SUMILITE**

材料标识	PVC	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	SUMILITE	用途	电线电缆,电影
材料特性	电磁屏蔽(EMI),加工性能良好,良好的尺寸稳定性,耐热	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.04	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	150	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	65	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	85	%
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.4	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
维卡软化温度	ISO 306/A50	105	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	5.9E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	3.0E+16	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+16	Ω.cm

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