

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

**牌号: PPA ET9700-5012 NHFR Natural 厂商: 普立万 Polyone 品**  
**牌: Edgetek**

材料标识	PPA-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	用途	电气/电子应用,汽车领域
材料特性	无卤,耐热,阻燃	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	ISO 1183	1.34	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.45	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	61	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.7	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	7700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	172	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	6300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.0	kJ/m <sup>2</sup>

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.00 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		< 0.10	%
注塑温度			
模具温度		90-120	°C