

# 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: **HIPS SY-000/5T NC701** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

材料标识	HIPS-PTFE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	材料特性	热稳定性
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	1.05	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	28	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	44	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1950	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		85	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+13	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB