

# 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: **PP FR C5 T-GF/10 XF V0 EP NC 70** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

材料标识	PP-(GB-MD)10%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	用途	电气/电子应用,消费品应用
材料特性	无卤,刚性良好,流动性中等,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	1.15	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.00	%
横向方向	ISO 294-4	1.00	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	6.00	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	25	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	6.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2250	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	12	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	155	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	70	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	135	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr