

# 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: **PPE PPE FG510** 厂商: **聚赛龙 Selon** 品牌:

材料标识	PPE-GF-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	连接器.开关继电器.集成电路板支架等
材料特性	玻纤阻燃增强材料	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	1.20	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
横向方向	ISO 294-4	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	85	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	6.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	115	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	4500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	6.50	kJ/m <sup>2</sup>

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -120	°C
干燥时间		3.00-4.00	Hr