

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: **PEEK PK-000/000** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

材料标识	PEEK	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	用途	航空航天,医疗/护理领域,汽车领域
材料特性	耐热性高	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	1.30	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	98.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	20	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	145	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3350	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	60	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		146	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	> 1.0E+15	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150 -160	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr

水份含量		0.10	%
注塑温度			
螺筒后部温度		350-360	°C
螺筒中部温度		360-370	°C
螺筒前部温度		370-380	°C
模头温度		380-390	°C
模具温度		180-200	°C