

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: **PPS E9200-5006 FD NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Edgetek**

材料标识	PPS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	用途	一般目的.消费品应用
材料特性	耐化学性良好.热稳定性良好.一般目的	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	1.35	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.65	%
横向方向	ISO 294-4	1.35	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	66	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	>2.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	4000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	130	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	2.0	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	30	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	115	°C
维卡软化温度			

玻璃转化温度	ISO 11357-2	90	°C
熔融温度	ISO 11357-3	280	°C