

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: **PPSU R-7700** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Radel**

材料标识	PPSU	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Radel	用途	航空航天,建筑应用
材料特性	Flame Retardant,加工性能良好,良好的韧性	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.34	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.35	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	58.6	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	15	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2280	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2340	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		202	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150 -180	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.05	%

注塑温度			
螺筒后部温度		350-370	°C
螺筒中部温度		360-380	°C
螺筒前部温度		370-380	°C
模头温度		360-380	°C
模具温度		110-160	°C