

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-5100 NT15** 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	电气/电子应用,航空航天,汽车行业,食品接触应用,医疗/保健
材料特性	Flame Retardant,高抗环境应力断裂能力 (ESCR),良好的韧性,耐热	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
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.37	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		207	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ASTM D648	220	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	5.6E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	9.0E+15	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	190	KV/mm