

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: **PP RTP 100 FR** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PP-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E84658	厂商品牌	
材料特性	阻燃	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	0.99	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.40	%
横向方向	ASTM D995	2.00	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.01	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	4-6	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	90	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	27.60	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>150	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1240	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	41.40	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1380	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	37	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		104	°C
1.80MPa 未退火		54.40	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	> 1.0E+16	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.00mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		79.40	°C
干燥时间		2	Hr
注塑温度			
模具温度		30-66	°C