

# 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: **PA66 RTP 200 H FR UR** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PA66-HI-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	阻燃 .抗撞击性高
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	1.26	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.80	%
横向方向	ASTM D995	2.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.80	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	112	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	44.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1930	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	75.80	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2070	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	320	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		191	°C

1.80MPa 未退火		71.10	°C
电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	> 1.2E+16	Ω.cm
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0
注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		79.40	°C
干燥时间		4.00	Hr
注塑温度			
模具温度		65-110	°C