

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 205.3 FR** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PA66-GF33%-V0	颜色	本色/Natural colour
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	1.69	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10	%
横向方向	ASTM D995	0.20	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	159	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.00-3.00	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	13100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	241	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	11400	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	91	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		249	°C
1.80MPa 未退火		232	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	0.80mm	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