

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 101 CC HI FR** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PP-GF10%-HI-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E84658	厂商品牌	
材料特性	化学耦合.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	1.35	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
横向方向	ASTM D995	0.60	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	85	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	37.90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	6-8	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	62.10	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2620	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		127	°C
1.80MPa 未退火		124	°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	1.50 mm	V-1

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