

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: **PBT AR-6508** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Infino**

材料标识	PBT/PET-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Infino	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	1.75	g/cm ³
熔融流动指数			
250°C / 2.16Kg	ASTM D1238	9.5	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	140	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	220	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	14000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	640	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		205	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.020	%
注塑温度			

螺筒后部温度		230-240	°C
螺筒中部温度		240-250	°C
螺筒前部温度		250-260	°C
模头温度		250-260	°C
模具温度		80-100	°C