

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 N6650F20L** 厂商: **兰蒂奇 RADICI** 品牌: **Radici Compounds**

材料标识	PA66-PTFE20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Radici Compounds	材料特性	耐化学品、抗翘曲、耐磨、润滑
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	1.25	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	58.6	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	74.5	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2410	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	43	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		68.9	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	250	°C

注塑成型条件	测试标准	建议值	单位
干燥温度		82.2 -82.2	°C
干燥时间		4	Hr
水份含量		0.25	%

注塑温度			
螺筒后部温度		285-285	°C
螺筒中部温度		279-279	°C
螺筒前部温度		274-274	°C
模具温度		65.6-82.2-65.6-	°C