

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA66 N6650HSL** 厂商: **兰蒂奇 RADICI** 品牌: **Radici Compounds**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Radici Compounds	用途	汽车行业 和 高温应用
材料特性	耐化学品、良好的韧性、耐疲劳、热稳定剂、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	1.14	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.20	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	121	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	82.7	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	40	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	117	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2900	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	48	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		87.8	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	250	°C

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		80	°C
干燥时间		4	Hr
水份含量		0.25	%
注塑温度			
螺筒后部温度		270	°C
螺筒中部温度		280	°C
螺筒前部温度		280	°C
模具温度		60-80	°C