

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 N66G30F15M2HSL BK 厂商: 兰蒂奇 RADICI 品牌: Radici Compounds

材料标识	PA66-GF30%-PTFE15%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Radici Compounds	材料特性	润滑、高强度、坚硬、良好的韧性、耐磨
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	1.49	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	138	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	221	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8620	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	96	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		249	°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		290	°C
螺筒中部温度		290	°C
螺筒前部温度		280	°C
模具温度		70-90	°C