

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 A3 GB50** 厂商: **屹立 Nilit** 品牌: **NILAMID**

材料标识	PA66-GB50%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NILAMID	材料特性	热稳定剂
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.54	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.50	%
横向方向	ISO 294-4	1.50	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.20	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	4.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	6.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5650	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	110	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm

耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	550	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB