

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 P100** 厂商: **屹立 Nilit** 品牌: **POLYNIL**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	POLYNIL	用途	纺织/纤维、食品接触应用
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.14	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	8.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	82	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	100	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	115	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2700	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	N/D	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	5.0	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	225	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	72	°C

维卡软化温度	ISO 306/B50	240	°C
--------	-------------	-----	----

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB