

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 SK1515CW** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Miramid**

材料标识	PA66-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Miramid	材料特性	耐热、脱模剂、粘数 145 cm ³ /g
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	ISO 1183	1.37	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	130	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.00	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	7000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.50	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	3.00	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	40	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	40	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ISO 75-2/B	250	°C
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	250	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.60 mm	HB
------	-------	---------	----

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		80-100	°C