

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: **PA6 1015GC3** 厂商: 宇部 **UBE** 品牌: **UBE Nylon**

材料标识	PA6-GF15%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	UBE Nylon	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	1.25	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
横向方向	ISO 294-4	0.70	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	125	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.8	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	190	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.5	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	200	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	0.75 mm	HB
------	-------	---------	----