

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 1015GC9** 厂商: 宇部 **UBE** 品牌: **UBE Nylon**

材料标识	PA6-GF45%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	UBE Nylon	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.50	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.10	%
横向方向	ISO 294-4	0.50	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	225	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.30	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	14800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	360	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	14500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	20	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	210	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
介电常数	IEC 60250	138	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.76 mm	HB