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 1015GU9 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	1.50	g/cm³
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	Мра
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.3	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	14800	Мра
弯曲强度			
23°C	ISO 178	360	Мра
弯曲模量			
23°C	ISO 178	14500	Мра
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	20	kJ/m²

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

		ļ	