

产品数据表

Technical Data Sheet

牌 号/ Product Brands			RG1617
项目 Testing items	单位 Unit	检测标准 Test Standards	测试数值 Test Data
一、基本特征/ Basic Features			
密度/ Density	g/cm ³	GB/T1033-1986	1.12-1.16
含水量/ Moisture Content	%	FZ-T51004-2011	<0.06
吸水率/Water Absorption Rate	%	ASTM D-570 (24h)	1.8
	%	ASTM D-570 (饱和)	11
二、热性能/ Thermal Properties			
熔点/ Melting Point	℃		215-225
热变形温度/ Heat Distortion Temperature	℃	ASTM D-648 (1.8Mpa 未退火)	75
三、力学性能/ Mechanical Properties			
拉伸强度/ Tensile Strength		GB1040-92	72
断裂伸长率/ Elongation		GB1040-92	143
弯曲强度/ Bending Strength		GB9341-88	87
弯曲模量/ Flexural Modulus		GB9341-88	2400
成型收缩率/ Molding Shrinkage	%		1.2-1.9

备注：以上数据由本公司实验室测得，仅对样品负责，不代表每一产品的规格值。

Notes: The above data measured in the laboratory by our company, only for the sample charge, does not mean to every product specification value.