

PA9T/日本可乐丽/GA2330 耐磨 33%玻纤增强 耐高温285 连接器专用

产品名称	PA9T/日本可乐丽/GA2330 耐磨 33%玻纤增强 耐高温285 连接器专用
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	55.00/KG
规格参数	PA9T:注塑级 GA2330:耐磨,耐高温,阻燃级 日本可乐丽:电子电器部件
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

产品详情

Genestar GA2330 物性表

基本信息

填料/增强材料
特性

玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量
良好耐磨损性

耐热性, 高

用途

阻燃性
电气/电子应用领域

物理性能额定值单位制测试方法

比重	1.68	g/cm ³	
熔流率 (熔体流动速率) (320 ° C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
收缩率			
流动 : 1.00 mm	0.10	%	
横向流动 : 1.00 mm	0.60	%	
吸水率 1(平衡, 40 ° C,	1.1	%	

95%RH)

机械性能额定值单位制测试方法

抗张强度	175	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.5	%	ASTM D638
弯曲模量	11000	MPa	ASTM D790
弯曲强度	197	MPa	ASTM D790

冲击性能额定值单位制测试方法

悬壁梁缺口冲击强度	100	J/m	ASTM D256
-----------	-----	-----	-----------

热性能额定值单位制测试方法

载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	285	° C	ASTM D648
玻璃转化温度	125	° C	
熔融温度	306	° C	

电气性能额定值单位制测试方法

体积电阻率	1.0E+16	ohms · cm	ASTM D257
介电强度	30	kV/mm	ASTM D149
介电常数 (10.0 GHz)	3.40		ASTM D150
耗散因数 (10.0 GHz)	0.010		ASTM D150

可燃性额定值单位制测试方法

UL 阻燃等级	V-0		UL 94
---------	-----	--	-------

补充信息额定值单位制测试方法

Bar Flow Length 2(320 ° C, 500.0 μ m)	4.90	cm	
Weld Elongation	0.40	%	ASTM D638
Weld Strength	37.0	MPa	ASTM D638

备注

1. 96 hrs
2. 750kgf

