

# PA9T/日本可乐丽/GW1458HF 45%玻纤增强 高流动 低翘曲 耐高温290

产品名称	PA9T/日本可乐丽/GW1458HF 45%玻纤增强 高流动 低翘曲 耐高温290
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 1458HF:耐低温,阻燃级,高滑动 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

商品属性

产地日本

品名PA9T

是否进口否

厂家(产地)日本可乐丽

牌号GW1458HF

加工级别注塑级

特性级别耐低温,阻燃级,高滑动

用途级别电子电器部件

销售方式品牌经销

品牌日本可乐丽

类型标准料

产品规格25KG/包

## Genestar GW1458HF 物性表

### 基本信息

填料/增强材料  
特性

玻璃纤维增强材料, 45% 填料按重量  
低翘曲性

流动性高

用途

无卤  
电气/电子应用领域

### 物理性能额定值单位制测试方法

比重	1.50	g/cm <sup>3</sup>	
熔流率 (熔体流动速率) (320 ° C/2.16 kg)	90	g/10 min	ASTM D1238
收缩率			
流动 : 1.00 mm	0.050	%	
横向流动 : 1.00 mm	0.50	%	
吸水率 1(平衡, 40 ° C, 95%RH)	1.1	%	

### 机械性能额定值单位制测试方法

抗张强度	150	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	3.1	%	ASTM D638
弯曲模量	13000	MPa	ASTM D790
弯曲强度	207	MPa	ASTM D790

### 冲击性能额定值单位制测试方法

悬臂梁缺口冲击强度	130	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)	290	° 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
相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 0			UL 746

可燃性额定值单位制测试方法

UL 阻燃等级	HB		UL 94
---------	----	--	-------

补充信息额定值单位制测试方法

Bar Flow	6.20	cm	
Length 2(320 ° C, 500.0 μ m)			
Weld Elongation	0.40	%	ASTM D638
Weld Strength	32.0	MPa	ASTM D638