

# 45%玻纤增强PA9T 日本可乐丽 GP2450NH 无卤 无溴阻燃 铭汇供应 PA9T 尼龙塑胶原料

产品名称	45%玻纤增强PA9T 日本可乐丽 GP2450NH 无卤 无溴阻燃 铭汇供应 PA9T 尼龙塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	可乐丽:可乐丽 GP2450:GP2450NH 日本:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

## 产品详情

Genestar GP2450NH-2

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

45% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

This grade meets UL94, V-0 Flammability rating without Chlorine and Bromine\*. It has good balance of mechanical properties and flow-ability as well as other V-0 grades containing Bromine Flame Retardant (BFR).

\*'Halogen free' follows the standards that Br is less than 900ppm, Cl is less than 900ppm, and total of halogen amount (Br and Cl) is less than 1500ppm.

物性信息：

基本信息

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 45% 填料按重量

特性 Chlorine Free

无卤

无溴

用途 电气/电子应用领域

物理性能额定值单位制

比重 1.53 g/cm

收缩率

流动 : 1.00 mm 0.040 %

横向流动 : 1.00 mm 0.50 %

吸水率 1(平衡, 40 ° C, 95%RH) 0.80 %

机械性能额定值单位制测试方法

抗张强度 165 MPa ASTM D638

伸长率 (断裂) 3.0 % ASTM D638

弯曲模量 13000 MPa ASTM D790

弯曲强度 224 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

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 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 m) 5.50 cm

Weld Elongation 0.40 % ASTM D638

Weld Strength 38.0 MPa ASTM D638

备注

1 . 96 hrs

2 . 750kgf