

供应PA9T原料 日本可乐丽 GP2450NH 玻纤增强材料45%

产品名称	供应PA9T原料 日本可乐丽 GP2450NH 玻纤增强材料45%
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本可乐丽 性能:玻纤增强材料45%
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

Genestar GP2450NH-2聚酰胺 9TKuraray Co., Ltd.

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 3 (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 ohm · 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 4 (320 ° C, 500.0 m) 5.50 cm Weld Elongation 0.40 % ASTM D638 Weld Strength 38.0 MPa ASTM D638