

开关连接器原料 PA6T 日本三井化学 E630NK 30%玻纤材料

产品名称	开关连接器原料 PA6T 日本三井化学 E630NK 30%玻纤材料
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:日本三井化学 性能:30% 玻璃纤维增强材料
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

ARLEN E630N

Polyamide 6T

Mitsui Chemicals, Inc.

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

ARLEN E630N by Mitsui Chemicals is a modified polyamide 6T reinforced with 30% glass fiber. Possesses high dimensional stability, high melting point, high rigidity and minimum water absorption. Exhibits good chemical and heat resistance. Is suitable for processing by injection molding. ARLEN E630N is recommended for electrical & electronic parts including connectors, jacks, switches and power supply terminals. Complies with UL 94 V-0 flame rating.Features:

High dimensional stability

High melting point

High rigidity

Minimum water absorption

Good chemical and heat resistance

Flame retardant

Applications:

Electrical and electronic parts including: connectors, jacks, switches, and power supply terminals.

物性信息：

基本性能
玻璃纤维增强材料
添加剂
特性

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
阻燃性
Good Heat Resistance

High Dimensional Stability

刚性，高

耐化学性良好

吸水低或不吸水

阻燃性
电气/电子应用领域

开关

连接器
注射成型

用途

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

1.58

收缩率

流动

0.20

横向流动

0.80

吸水率 (23 ° C, 24 hr, 65%r.h)

2.1

硬度(邵氏D)单位制测试方法	100
机械性能	
机械性能(额定值)单位制测试方法	210
伸长率(断裂)	6.0
弯曲模量	12500
弯曲强度	275
悬臂梁冲击强度(无退火)	
悬臂梁冲击强度(单位制测试方法)	100
热性能	
热性能(额定值)单位制测试方法(未退火)	310
玻璃转化温度	95.0
熔融温度	320
线形热膨胀系数	
流动	1.6E-5
横向	6.8E-5
电性能	
电性能(额定值)单位制测试方法	1.0E+15

介电强度	24
介电常数 (1 MHz)	3.90
耗散因数 (1 MHz)	0.013
可燃性等级 阻燃等级 单位制测试方法	V-0