

金发科技 Kingfa PA6-G50 PA6 抗弯曲 耐低温冲击

产品名称	金发科技 Kingfa PA6-G50 PA6 抗弯曲 耐低温冲击
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

Kingfa PA6-G50

Polyamide 6

Kingfa

50% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Kingfa PA6-G50是一种聚酰胺6（尼龙6）材料,含有的填充物为50% 玻璃纤维增强材料。该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。 Kingfa PA6-G50的主要特性有:

阻燃/额定火焰

抗翘曲

美观

耐冲击

典型应用领域包括:

电气用具

工具

汽车行业

体育用品

物性信息：

基本性能

[E171666-225722](#)

[E171666-101706367](#)

填料/增强材料
特性

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量
抗弯曲

耐低温冲击

用途

优良外观
电器用具

动力/其它工具

汽车领域的应用

形式
加工方法

体育用品
粒子
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.56

收缩率

流动 : 23 ° C

0.20

横向流动 : 23 ° C

0.70

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.60

硬度额定值单位制测试方法

122

机械性能额定值单位制测试方法

195

伸长率 2(断裂)

4.1

弯曲模量 3	13000
弯曲强度 4	295
悬臂梁冲击强度(测试方法320 mm)	200
热变形温度(测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	220
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	214
电性能(测试方法)	1.0E+16
可燃性(测试方法)	
1.50 mm	HB
3.00 mm	HB
注射成型(测试方法)	90.0 到 110
干燥时间	4.0 到 6.0

料筒后部温度	225 到 245
料筒中部温度	250 到 270
料筒前部温度	260 到 280
加工（熔体）温度	255 到 285
模具温度	50.0 到 70.0
注射速度	中等偏快
注射说明 Temperature Limit: 300 ° C	