

PA6 日本东丽 XTLP1040 碳纤维增强20% 导电级 防静电 电器电子

产品名称	PA6 日本东丽 XTLP1040 碳纤维增强20% 导电级 防静电 电器电子
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	20.10/KG
规格参数	品牌:日本东丽 加工级别:注塑级 应用:电子电器
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

PA6 XTLP1040

此款材料是由日本东丽生产的一款尼龙6原料，应用于电子电器，电动工具，棒材，汽车部件等领域。

填料/增强材料

长碳素纤维,20% ;填料按重量

部件标识代码

>PA6-CF20<

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 (23 ° C)

1.22

g/cm

ISO 1183

收缩率 2

流动 : 3.00 mm

0.10

%

内部方法

横向流量 : 3.00 mm

0.20

吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)

2.9

机械性能

拉伸应力 (23 ° C)

270

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

2.0

弯曲模量 (23 ° C)

14000

ISO 178

弯曲应力 (23 ° C)

350

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

13

kJ/m

ISO 179

可燃性

UL 阻燃等级

HB

UL 94

热性能

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

210

ISO 75-2/A
熔融温度

225

DSC
电气性能
体积电阻率

1.0E-3

ohms · cm

IEC 60093
备注