

PPS深圳东丽A504X90

产品名称	PPS深圳东丽A504X90
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:深圳东丽代理商 型号:A504X90 产地:深圳
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

Torelina A504X90

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Torelina A504X90是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为40% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。主要特性为:阻燃/额定火焰。

物性信息：

基本性能号

填料/增强材料
外观

[E41797-233536](#)

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量
黑色

部件标识代码

物理性能额定值单位制测试方法

自然色

>PPS-GF40

收缩率

垂直接流动方向 : 3.00 mm 1

0.80

流动方向 : 3.00 mm 2

0.20

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.020

硬度 (邵氏 D) 单位制测试方法

122

机械性能 (拉伸) 单位制测试方法

200

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

1.8

弯曲模量 (23 ° C)

15500

弯曲应力 (23 ° C)

305

剪切强度 (23 ° C)

80.0

摩擦系数 3

0.25

泰伯耐磨性 (1000 Cycles)

50.0

冲击强度 (简支梁) 单位制测试方法

11

筒支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	55
热变形温度值单位制测试方法	260
熔融温度	278
线形热膨胀系数	
流动	2.3E-5
横向	3.1E-5
电积电耗定值单位制测试方法	1.0E+16
介电强度	24
介电常数 4(23 ° C, 1 MHz)	4.20
耗散因数 5(23 ° C, 1 MHz)	2.0E-3
可燃性等级值单位制测试方法	V-0
补充信息(额定值单位制测试方法)	135

备注 80x80x3

2. 80x80x3mm

3. vs. Metal

4. 60% RH
5. 60% RH
6. 98 MPa

东丽PPS塑胶原料的典型应用：

1、机械工业：机械工业中特别运用于在高湿、强腐蚀的环境下的部件制备。用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有如：泵壳、泵轮、阀、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮、滑轮、风扇、流量计部件、法兰盘、万向头、计数器、水准仪等。

2、电子电器：PPS用于电子电器工业可占30%，它适合于环境温度高于200 的高温电器元件；可制造发电机和发动机上的点涮、电涮托架、启动器线圈、屏蔽罩及叶片等；在电视机上，可用于高电压外壳及插座、接线柱及端子板等；在电子工业、制造变压器、阻流圈及继电器的骨架和壳体，集成电路载体；利用高频性能，制造H级绕线架和微调电容器等。微型电子元件封装、连接器、接线器、插座、线圈骨架、马达壳、电磁调节盘、电视高频头轴、继电器、微调电容器、保险丝支架、收录机、磁疗器等零部件。还应用于精密仪器：电脑、计时器、转速器、复印机、照相机、温度传感器以及各种测量仪表的壳体和部件。

3、汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件；点火器、加热器、汽化器、离合器、变速器、齿轮箱、轴承支架、灯罩、保险杠、风扇、排气系统以及反光镜和车灯座的零部件。可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。

4、家用电器：热风筒、卷发器、干发器、烫发器、微波炉、咖啡煲、干衣机、电熨斗、电饭煲等的防护涂层和零部件