

高强度1130A6PPS日本宝理

产品名称	高强度1130A6PPS日本宝理
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	日本宝理:1130A6
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

优点：耐热、难溶解、耐药品性、耐燃性。用途：1、电器、电子：连接器、线圈架等；2、工业用品：表壳、洗涤用工具、计算机及OA零件等；3、汽车领域：各种感应器、化油器、电子控制零件等。PPS的应用：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。5、化学工业：PPS具有优良粘接性和耐蚀性，极宜作化工设备的衬里。

1130A6 物性表

基本性能额定值单位测试方法密度1.66g/cmISO 1183熔体粘度260Pa.sISO

11443物理性能额定值单位测试方法成型收缩率ISO 11443 (Across Flow2.00mm)0.7% (Flow

2.00mm)0.3%吸水性 (24hr,23)0.01%ISO 62机械性能额定值单位测试方法屈服拉伸应力210MPaISO

527-2断裂拉伸应变1.9%ISO 527-2弯曲模量14000MPaISO 178弯曲强度290MPaISO

178CHARPY缺口冲击强度11KJ/mISO 179/1eA电气性能额定值单位测试方法体积电阻率4.0E+16ohm.cmIEC

60093介电常数IEC 60250 (1000Hz)4.2 (1E+6Hz)4.2损耗因子IEC

60250 (1000Hz)0.001 (1E+6Hz)0.002耐导电径迹性125VIEC 60112介电强度

(3.00mm)16kV/mmIEC 60243-1热性能额定值单位测试方法热变形温度 (1.8MPa,未退火)270 ISO

75-2A流动方向线性热膨胀系数0.00002cm/cm/ ISO

11359-2垂直流动方向线性热膨胀系数0.00004cm/cm/ ISO 11359-2阻燃等级V0UL 94