

PPSUP3010巴斯夫PPSUP3010

产品名称	PPSUP3010巴斯夫PPSUP3010
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	225.00/千克
规格参数	德国巴斯夫:PPSU P3010:物性代理报价
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

PPSU P3010巴斯夫PPSU P3010物性

PPSU P3010巴斯夫PPSU P3010物性

应用

砒树脂主要用于电子电气、食品用具、奶制品加工设备和一些日用品、汽车、航空、医疗和一般工业部门，制作各种接触器、接插件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱、印刷电路板、轴套、罩、电视系统零部件、电容器薄膜，电刷座，碱性蓄电池盒、电线电缆包覆。砒树脂还可做防护罩元件、电动齿轮、蓄电池盖、飞机内外部零配件、宇航器外部防护罩，照相器档板，灯具部件、传感器。代替玻璃和不锈钢做蒸汽餐盘，咖啡盛器，微波烹调器、牛奶盛器、挤奶器部件、饮料和食品分配器。卫生及医疗器械方面有外科手术盘、喷雾器、加湿器、牙科器械、流量控制器和实验室器械，用于镶牙的粘接强度高的粘结剂，做化工设备中的泵外罩、塔外保护层、耐酸喷嘴、管道、阀门容器等。我国的聚砒树脂主要应用于医疗器械、食品加工机械、电子仪表和纺织。

物性

项目

聚砒-（双酚A型）

聚砒-聚亚苯基砒

聚砒-聚醚砒

PSU/PSF

PPSU

PES

热变形温度 ()

174

207

204

相对密度

1.24

1.29

1.37

抗张强度(MPa)

70

94

86

伸长率(%)

50 ~ 60

60-120

40 ~ 80

抗压强度(MPa)

280

150

130

抗弯强度(MPa)

107

127

136

抗冲强度,(缺口)(KJ/m²;))

690

23

硬度(洛氏)

M69(R120)

M110

M88

揉曲模量,23 ,GPa

2.7

2.6

2.6

抗张模量,23 ,GPa

2.2

2.4

比热 , (J/Kg · K)

1004.83

热膨胀系数10cm/cm ()

1.7

热变形温度(1.86MPa)()

(0.45MPa)()

174

207

203

181

210

连续使用最高温度()

140

180

180

电阻率23 (· cm)

5×10

3.2×10

10

介电强度(KV/mm)(短时)

3.0

6.3

16

介电常数60Hz

1000 Hz

3.07

3.06

3.94

3.24

3.5

3.5

介质损耗60Hz

1000 Hz

0.0008

0.0010

吸水性24h,3.2mm试样(%)

0.22

0.37

0.43

耐化学腐蚀性

弱酸

强酸

弱碱

强碱

有机溶剂

无作用

无作用

无作用

无作用

部分溶于酯酮`芳烃,可溶于卤烃`DM

耐

耐

耐

耐

耐

耐

耐

耐