

湘远诚信经营PPSU美国苏威R7800

产品名称	湘远诚信经营PPSU美国苏威R7800
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	美国苏威:PPSU R7800:湘远诚信经营
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

湘远诚信经营PPSU美国苏威R7800

湘远诚信经营PPSU美国苏威R7800

物性：

项目

聚砜-（双酚A型）

聚砜-聚亚苯基砜

聚砜-聚醚砜

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

特性应用

特性

砜树脂聚合物 (PSF/PSU/PES/PASF) 的特性与应用

1、特性

a、砜树脂是一种无定形的热性塑料：

高度的透明性；

高水解稳定性：制品可以经受重复的蒸汽消毒（寿命在145 蒸汽下至少为12年）；

b、刚性和韧性：可在很宽的范围内保持物理机械性能和电性能。

c、连续使用温度：

PSF (PSU) ：140 ；

PES : 180 ;

d、特有的阻燃性、低发烟性和耐化学药品性，加工时还具有较高的熔体粘度，易于制得性能均匀的制品。