

# 美国苏威（聚苯砜）PPSU 22000

产品名称	美国苏威（聚苯砜）PPSU 22000
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PPS塑胶原料 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

PPSU美国苏威 Acudel 22000

Modified Polyphenylsulfone

Solvay Specialty Polymers

美国苏威 PPSU产品说明:

Acudel

22000是一种耐高温、高性能改性[聚苯砜树脂](#)

复合材料，具有非常好的水解稳定性、优异的耐酸、耐碱性，在各种化学环境下，具有良好的耐应力开裂性。PPSU聚苯砜树脂,此外，Acudel 22000树脂具有极好的韧性，尽管耐裂痕性能稍逊于Radel聚苯砜，但好于Udel聚砜和Veradel聚醚砜。总体而言，Acudel 22000的性能介于聚砜和聚苯砜之间。

除了良好的机械和热性能外，Acudel

22000树脂在很宽的温度范围内，均具有出色的电气特性，并且具有固有的阻燃性。 - 本色：Acudel 22000 NT15 -黑色：Acudel 22000 BK937

美国苏威 PPSU 22000产品说明:

客户可自行着色

高 ESCR（抗应力裂纹）

耐化学性良好

耐碱

耐热性，高

耐酸

热稳定性，良好

韧性良好

水解稳定

阻燃性能

---

用途

---

机构评级

---

RoHS 合规性

---

外观

---

形式

---

加工方法

---

多点数据

---

<b>物理性能</b>	<b>额定值</b>
比重	1.28
熔流率 (380 ° C/2.16 kg)	12
收缩率 - 流动	0.70
吸水率 (24 hr)	0.30
吸水性 - ( 30天 )	0.90
<b>机械性能</b>	<b>额定值</b>
拉伸模量	2690
抗张强度	77.2
伸长率	
屈服	6.7
断裂	50
弯曲模量	2760
弯曲强度 (屈服)	108
<b>冲击性能</b>	<b>额定值</b>
悬壁梁缺口冲击强度	110
拉伸冲击强度	368
<b>热性能</b>	<b>额定值</b>
热变形温度 (1.8 MPa, 退火, 3.18 mm)	197
<b>电气性能</b>	<b>额定值</b>
体积电阻率	> 9.0E+15
介电强度 (3.18 mm)	19
介电常数 (1 MHz)	3.40
耗散因数 (1 MHz)	0.0080
<b>注射</b>	<b>额定值</b>
干燥温度	177
干燥时间	2.5
加工 (熔体) 温度	360 到 391
模具温度	138 到 163
注射速度	快速
螺杆压缩比	2.2:1.0

#### 注射说明

建议低干燥要求为：350 ° F ( 177 ° C ) 温度下2.5小时，或300 ° F ( 149 ° C ) 温度下4小时。