

# 耐化学PPS 塞拉尼斯 0205 耐热 耐化学 热稳定 中等粘度

产品名称	耐化学PPS 塞拉尼斯 0205 耐热 耐化学 热稳定 中等粘度
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:塞拉尼斯 型号:0205 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

## 产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理塞拉尼斯PPS系列 耐化学PPS 塞拉尼斯 0205 耐热 耐化学 热稳定 中等粘度

PPS物理性能	额定值	单位制
比重		
--	1.40	g/cm
--	1.35	g/cm
特定体积	0.715	cm/g
收缩率		
流动	1.0 到 1.2	%
横向流动	0.80 到 1.0	%
横向流量	1.5 到 1.8	%
流量	1.2 到 1.5	%
吸水率 (饱和, 23 ° C)	0.020	%
聚苯硫醚PPS 硬度	额定值	单位制
洛氏硬度		
M 计秤	93	
M 计秤	95	
机械性能	额定值	单位制
拉伸模量	4000	MPa

**抗张强度**

断裂, 23 ° C	86.2	MPa
断裂	66.0	MPa
拉伸应变 (断裂)	2.0	%
弯曲模量 (23 ° C)	3900	MPa
弯曲强度 2	130	MPa
<b>冲击性能</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	2.0	kJ/m
无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)	30	kJ/m

**热性能** **额定值** **单位制****热变形温度**

0.45 MPa, 退火	204	° C
1.8 MPa, 未退火	104	° C
1.8 MPa, 未退火	115	° C
8.0 MPa, 未退火	95.0	° C
玻璃转化温度 3	90.0	° C
熔融温度 3	280	° C

**线形膨胀系数**

流动	0.000053	cm/cm/ ° C
横向	0.000052	cm/cm/ ° C

**电气性能** **额定值** **单位制****体积电阻率**

--	1.0E+16	ohm · cm
--	1.0E+11	ohm · cm
耐电强度	17	kV/mm

**介电常数**

1 kHz	3.00
1 MHz	3.00

**耗散因数**

1 kHz	0.0010
1 MHz	0.00090

耐电弧性	124	sec
------	-----	-----

漏电起痕指数	100	V
--------	-----	---

**充模分析** **额定值** **单位制**

Specific Heat Capacity of Melt	1830	J/kg/ ° C
--------------------------------	------	-----------

