

## PPS 日本油墨FZ-2100 E1035品牌:日本油墨柔韧性延展

产品名称	PPS 日本油墨FZ-2100 E1035品牌:日本油墨柔韧性延展
公司名称	京冀(广州)新材料有限公司
价格	5.50/千克
规格参数	PPS:黄卡编号 E53829-1002556 2100:特性 良好的柔韧性延展性 日本油墨:UL文件号 E53829
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-E014087(注册地址)
联系电话	18938547875 18938547875

### 产品详情

**机械性能 测试条件 属性值 单位**

**测试方法伸长率 2 % astm**

**d790抗张强度 480 kg/cm<sup>2</sup> astm**

**d638弯曲强度 650 kg/cm<sup>2</sup> astm**

**d790弯曲模量 31000 kg/cm<sup>2</sup> astm**

**d790热性能 测试条件 属性值**

**单位 测试方法**

# DIC.PPS FZ-2100

Polyphenylene Sulfide

DIC Corporation

产品说明：

Outline: FZ-2100 is an un-filled polyphenylene sulfide compound with excellent ductility and flexibility.

Color: Black and Natural

物性信息：

基本性能  
特性

[E53829-100255630](#)  
良好的柔韧性

UL文件号  
外观

延展性  
E53829  
黑色

形式  
加工方法

自然色  
粒子  
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.35

收缩率

流动

1.3

横向流动

1.5

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.020

硬度额定值单位制测试方法

M 级	100
R 级	121
机械性能额定值单位制测试方法	4200
抗张强度	80.0
伸长率 (断裂)	> 15
弯曲模量	3800
弯曲强度	130
压缩强度	120
泊松比	0.38
摩擦系数 1	
与钢 - 动态	0.40
与钢 - 静态	0.35
断裂弯曲伸长率	> 30
悬臂梁性能额定值单位制测试方法	40

无缺口悬臂梁冲击	1800
<b>热性能-温度控制测试方法</b>	
0.45 MPa, 未退火	200
1.8 MPa, 未退火	110
<b>线形热膨胀系数</b>	
流动 : -30 到 90 ° C	4.0E-5
横向 : -30 到 90 ° C	4.0E-5
<b>电性能-标准值单位制测试方法</b>	
介电强度 (1.60 mm)	23
介电常数 (1 MHz)	3.30
耗散因数 (1 MHz)	2.0E-3
耐电弧性	125
漏电起痕指数	135

悬臂梁冲击 1/8 1.7 kg-cm/cm astm d256悬臂梁冲击 1/4 1.6 kg-cm/cm astm d256可燃性 测试条件 属性值 单位  
测试方法ul 阻燃等级 1/16 “ hb 无 file no.e196075/e194560 ul & c-ul硬度 测试条件 属性值 单位  
测试方法洛氏硬度 77 无 astm d785