专业供应PPS A400MX01 日本东丽 流动性好

产品名称	专业供应PPS A400MX01 日本东丽 流动性好
公司名称	上海佳煜塑胶原料有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	日本东丽:A400MX01 PPS:A400MX01
公司地址	练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层2区1054室
联系电话	021-31009787 13774269808

产品详情

本公司专业出售进口PPS 欢迎来电咨询 价格包你满意 质量你打可放心 只当交个朋友也好

东丽PPS/日本/A400MX01高流动性/ 高抗冲 点火器 温控器

特性

（1）一般性能：PPS为一种外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。PPS有吸水率极小，一般只有0.03%左右。PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上；与其他塑料相比，它在塑料中属于高阻燃材料（纯PVC的氧指数为47%、PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%，PC为25%）。

应用范围

（1）汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件，点火器，加热器，温控器，灯座，轴承；如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。

（2）机械工业：用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。

（3）纺织纤维：用于特殊工业除尘设备。

（4）薄膜/绝缘纸：用于电机绝缘材料。

物性表：

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

基本性能

密度

ASTM D-792

1.65

g/10min

吸水率

ASTM D-570

0.05

%

物理性能

颜色

Black

机械性能

抗拉强度

ASTM D-638

26.0

Ksi

IZOD冲击强度

1/8inch有缺

ASTM D-256

1.4

ft.lbf/in

1/8inch无缺

8.0

抗拉模数

ASTM D-790

2.2

Msi

抗压强度

ASTM D-695

32.0

抗折强度

37.0

弹性模数

伸长率

1.5

电气性能

绝缘电阻

90℃,48hrs

1×10

Ω

体积电阻率

ASTM D-257

1×10

Ω.cm

电弧踪迹

UL 746A

5.2

in/min

介电常质数

1MHz

ASTM D-149

4.1

介电常质数

1KHz

ASTM D-150

损耗因素

0.004

CTI踪迹

130

V

捐耗因素

0.002

耐电弧

ASTM D-495

Sec

绝缘破坏电压

ASTM D-149

500

V/mil

热性能

热变形温度

ASTM D-648

>260

°C

燃烧性

UL 94

V-0/5VA

UL温度指数

UL

200/220