

POM美国杜邦 900P BK602

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | POM美国杜邦 900P BK602 |
| 公司名称 | 上海正逢塑胶有限公司 |
| 价格 | 1.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:POM 型号:900P BK602 规格:25/kg |
| 公司地址 | 上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室 |
| 联系电话 | 13107093082 13107093082 |

产品详情

delrin 900p bk602

acetal resin

dupont performance polymers

产品说明:

delrin 900p bk602 是一种 acetal resin 产品。它可以通过注射成型进行处理，且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。delrin 900p bk602 应用包括工程/工业配件和汽车行业。

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

processing - injection molding (english)typical processing for dupont engineering polymers (english)

ul 黄卡 2

e41938-257616

搜索 ul 黄卡

dupont performance polymers

delrin

供货地区

北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区

性能特点

超声波可焊接尺寸稳定性良好低粘度刚性，高高强度均聚物良好的抗蠕变性耐疲劳性能

用途

薄壁部件齿轮工程配件一般目的

rohs 合规性

联系制造商

外观

黑色

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

部件标识代码 (iso 11469)

>pom<

树脂id (iso 1043)

pom

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.42

g/cm

iso 1183

熔流率 (190 ° c/2.16 kg)

25

g/10 min

iso 1133

收缩率

iso 294-4

横向流量 : 2.00 mm

1.7

%

流量 : 2.00 mm

1.8

机械性能

拉伸模量 (23 ° c)

3300

mpa

iso 527-2

拉伸应力 (屈服, 23 ° c)

70.0

拉伸应变

iso 527-2

屈服, 23 ° c

12

断裂, 23 ° c

22

断张率 (23 ° c)

17

弯曲模量 (23 ° c)

3000

iso 178冲击性能

简支梁缺口冲击强度

iso 179/1ea

-30 ° c

6.0

kJ/m

23 ° c

7.0

简支梁缺口冲击强度 (23 ° c)

130

iso 179/1eu

悬臂梁缺口冲击强度

iso 180/1a

-40 ° c

热性能

热变形温度

0.45 mpa, 未退火

161

° c

iso 75-2/b

1.8 mpa, 未退火

98.0

iso 75-2/a

熔融温度 3

178

iso 11357-3

线形膨胀系数

iso 11359-2

流动 : -40 到 23 ° c

0.000090

cm/cm/ ° c

流动 : 23 到 55 ° c

0.00010

流动 : 55 到 100 ° c

0.00013

横向 : -40 到 23 ° c

横向 : 23 到 55 ° c

横向 : 55 到 100 ° c

rti elec

ul 746

0.750 mm

50.0

1.50 mm

110

3.00 mm

rti imp

85.0

90.0

rti str

95.0

可燃性

ul 阻燃等级 (0.750 mm)

hb

ul 94, iec 60695-11-10, -20

注射

干燥温度

80.0

干燥时间 - 热风干燥机

2.0 到 4.0

hr

建议的最大水分含量

< 0.20

加工 (熔体) 温度

210 到 220

melt temperature, optimum - injection molding

215

模具温度

80.0 到 100

mold temperature, optimum - injection molding

90

drying recommended

not normally required unless moisture content of resin exceeds recommended level