

POM100P

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | POM100P |
| 公司名称 | 东莞市奥亚塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:100P 产地:产地 |
| 公司地址 | 总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市 |
| 联系电话 | 13794872977 18128015760 |

产品详情

Delrin POM 100P NC010物性表物性参数

以下是美国杜邦Delrin POM 100P NC010中英文物性表

DuPont Delrin 100P NC010 Acetal(聚甲醛-POM原料)

Physical Properties

物理性质

Metric公制数据

English英制数据

Comments测试方法

Specific Gravity密度

1.42 g/cc

1.42 g/cc

ASTM D792

Water Absorption

吸水率

0.28 %@Temperature 23.0 ° C

0.28 %@Temperature 73.4 ° F

Equilibrium 50%RH; ASTM D570

1.4 %@Temperature 23.0 ° C

1.4 %@Temperature 73.4 ° F

Saturation, immersed; ISO 62, Similar to

Viscosity

粘度

121000 cP@Shear Rate 7000 1/s, Temperature 235 ° C

121000 cP@Shear Rate 7000 1/s, Temperature 455 ° F

ISO 11443

532000 cP@Shear Rate 1000 1/s, Temperature 235 ° C

532000 cP@Shear Rate 1000 1/s, Temperature 455 ° F

ISO 11443

974000 cP@Shear Rate 500 1/s, Temperature 195 ° C

974000 cP@Shear Rate 500 1/s, Temperature 383 ° F

ISO 11443

Linear Mold Shrinkage 线性收缩率

0.017 - 0.019 cm/cm@Thickness 3.20 mm

0.017 - 0.019 in/in@Thickness 0.126 in

Transverse, 24h; ASTM D955

0.018 - 0.021 cm/cm@Thickness 3.20 mm

0.018 - 0.021 in/in@Thickness 0.126 in

Flow, 24h; ASTM D955

Linear Mold Shrinkage, Flow 线性收缩率/流动

0.022 cm/cm@Thickness 2.00 mm

0.022 in/in@Thickness 0.0787 in

Parallel; ISO 294-4

Linear Mold Shrinkage, Transverse

线性收缩率/横向

0.020 cm/cm@Thickness 2.00 mm

0.020 in/in@Thickness 0.0787 in

Normal; ISO 294-4

Melt Flow

熔体流动速率

1.0 g/10 min@Load 1.05 kg, Temperature 190 ° C

1.0 g/10 min@Load 2.31 lb, Temperature 374 ° F

ASTM D1238

2.5 g/10 min@Load 2.16 kg, Temperature 190 ° C

2.5 g/10 min@Load 4.76 lb, Temperature 374 ° F

ISO 1133

Melt Index of Compound复合熔融指数

1.9 g/10 min@Load 2.16 kg, Temperature 190 ° C

1.9 g/10 min@Load 4.76 lb, Temperature 374 ° F

cm³/10 min; ISO 1133

Mechanical Properties力学性能

Metric公制数据

English英制数据

Comments测试方法

Hardness, Rockwell M罗氏硬度M

