

# POM 韩国工程 F40-03 薄壁精密部件

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | POM 韩国工程 F40-03 薄壁精密部件          |
| 公司名称 | 苏州亿嘉源新材料有限公司                    |
| 价格   | 15.60/千克                        |
| 规格参数 | 品牌:韩国工程塑料<br>牌号:F40-03<br>产地:韩国 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇陆丰东路3号                    |
| 联系电话 | 013636561278 13636561278        |

## 产品详情

POM 韩国工程 F40-03 薄壁精密部件 高流动 热稳定

| 性能项目 |              | 试验条件[状态]    |             | 测试方法                 |   | 测试数据              |                   |
|------|--------------|-------------|-------------|----------------------|---|-------------------|-------------------|
| 基本性能 | 密度           |             | ISO 1183    | 1.41                 |   | g/cm <sup>3</sup> |                   |
|      | 熔融指数         |             | ISO 1133    | 52                   |   | g/10min           |                   |
| 物理性能 | 成型收缩率        | t3mm, 100mm |             | 2.0                  |   | %                 |                   |
| 机械性能 | 拉伸强度         | 23          | ISO 527-1,2 | 65                   |   | MPa               |                   |
|      | 断裂伸长率        | 23          | ISO 527-1,2 | 20                   |   | %                 |                   |
|      | 弯曲强度         | 23          | ISO 178     | 93                   |   | MPa               |                   |
|      | 弯曲模量         | 23          | ISO 178     | 2750                 |   | MPa               |                   |
|      | Charpy缺口冲击强度 |             |             | ISO 179/1eA          | 5 |                   | KJ/m <sup>2</sup> |
| 电气性能 | 表面电阻率        |             | IEC 60093   | 1 × 10 <sup>16</sup> |   | Ω·m               |                   |
|      | 体积电阻率        |             | IEC 60093   | 1 × 10 <sup>14</sup> |   | Ω·m               |                   |
|      | 介电强度         |             | IEC 60243-1 | 19                   |   | KV/mm             |                   |

|     |       |        |            |     |  |
|-----|-------|--------|------------|-----|--|
| 热性能 | 热变形温度 | 1.8MPa | ISO 75-1,2 | 101 |  |
|     | 可燃性   |        | UL 94      | HB  |  |