

# 韩国工程塑料POM-(韩国工程塑料全系列)

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 韩国工程塑料POM-(韩国工程塑料全系列)    |
| 公司名称 | 上海众顿塑化有限公司               |
| 价格   | .00/个                    |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号     |
| 联系电话 | 135-85676967 13585676967 |

## 产品详情

POM(聚甲醛#赛钢)/TS-25H/韩国工程塑料

用途：家用电器,电子电器,汽车部件

特性备注：特性：低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。

重要参数：熔体流动速率:9 g/10min 密度:1.41 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.22 % 拉伸强度:62 MPa 断裂伸长率:50 % 弯曲强度:91 MPa 弯曲模量:2620 MPa 硬度:80 热变形温度:110

生产厂商：韩国工程塑料株式会社

| 性能项目 | 试验条件[状态    | 测试方法      | 测试数据       | 数据单位  |
|------|------------|-----------|------------|-------|
| 物理性能 | 密度         | ASTM D792 | 1.41       |       |
|      | 吸水率        | ASTM D570 | 0.22       | %     |
|      | 成型收缩率      |           | 2.2        | %     |
| 机械性能 | 拉伸强度       | ASTM D638 | 60         | MPa   |
|      | 拉伸伸长率      | ASTM D638 | 65         | %     |
|      | 弯曲模量       | ASTM D790 | 2570       | MPa   |
|      | 弯曲强度       | ASTM D790 | 88         | MPa   |
|      | Izod缺口冲击强度 | ASTM D256 | 69         | J/m   |
|      | 洛氏硬度       | ASTM D785 | 78         | M     |
| 电气性能 | 介电常数       | 106Hz     | ASTM D150  | 3.7   |
|      | 介电消散因子     | 106Hz     | ASTM D150  | 0.007 |
|      | 表面电阻率      |           | ASTM D257  | 1016  |
|      | 体积电阻率      |           | ASTM D257  | 1014  |
|      | 介电强度       |           | ASTM D149  | 19    |
| 热性能  | 熔体流动速率     |           | ASTM D1238 | 3     |

|       |   |        |            |     |            |
|-------|---|--------|------------|-----|------------|
| 熔点    |   |        | ASTM D3418 | 165 |            |
| 热变形温度 | - | 0.5Mpa | ASTM D648  | 158 |            |
|       | - | 1.8Mpa | ASTM D648  | 110 |            |
| 线膨胀系数 |   |        | ASTM D696  | 13  | 10-5cm/cm/ |
| 阻燃性   |   |        | UL94       | HB  |            |