

德国雷曼福斯 80-8030 POM均聚物 导电 高强度 耐磨 高刚性 低摩擦系数

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 德国雷曼福斯 80-8030 POM均聚物 导电 高强度 耐磨 高刚性 低摩擦系数 |
| 公司名称 | 深圳市嘉誉鑫科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层 |
| 联系电话 | 1326-5555881 13265555881 |

产品详情

POM 80-8030/德国雷曼福斯

产品说明：[导电 低摩擦系数 刚性，良好 经润滑 良好的强度 耐磨损性良好](#)

产品信息 Product

德国雷曼福斯80-8030聚甲醛 赛钢:聚甲醛热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

Cas:30525-89-4

化学名称:聚甲醛

化学式:C₃H₆O₃X₂(CH₂O)_x

物理形态:颗粒

分子量：478.64898

产品分类

塑料弹性体 > 工程塑料 > POM

应用分类

零件组装/装配 > 汽车配件 > 汽车零部件

性能参数 Properties

| 性能参数 | 数值/单位 | 测试条件/标准 |
|-----------|------------------------|-------------------|
| 连续使用温度 | 100 | UL 746B |
| 维卡软化温度 | 165 | ISO 306/A |
| 最高使用温度 | 120 | 短期 |
| 拉伸应力 | 75 MPa | ISO 527-2断裂 |
| 弯曲强度 | 105 MPa | ISO 178 |
| 弯曲模量 | 8000 MPa | ISO 178 |
| 拉伸模量 | 10000 MPa | ISO 527-2 |
| 弯曲应变 | 2 % | ISO 178 |
| 吸水率 | < 0.10 % | 23 ° C |
| 拉伸应变 | 1.5 % | ISO 527-2屈服 |
| 收缩率 | 0.30-0.80 % | DIN 16901 |
| 绝缘电阻 | < 1.0E 5 ohm | IEC 60167 |
| 表面电阻率 | < 1.0E 5 ohm | IEC 60093 |
| 密度 | 1.63 g/cm ³ | ISO 1183 |
| 简支梁缺口冲击强度 | 18 kJ/m ² | ISO 179/1eU23 ° C |
| 线性膨胀系数 | 0.00006 cm/cm/ ° C | DIN 53752流动 |