

# 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:C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>X<sub>2</sub>(CH<sub>2</sub>O)<sub>x</sub>

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 <sup>3</sup>	ISO 1183
简支梁缺口冲击强度	18 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU23 ° C
线性膨胀系数	0.00006 cm/cm/ ° C	DIN 53752流动