

# Delrin POM FG500AL NC010 润滑 耐疲劳聚甲醛低磨耗和食品接触的应用

产品名称	Delrin POM FG500AL NC010 润滑 耐疲劳聚甲醛低磨耗和食品接触的应用
公司名称	上海贝楷塑化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区望园南路1588弄1号1808、1809室（ 注册地址）
联系电话	13921073529

## 产品详情

### Delrin FG500AL NC010

ACETAL RESIN

POM-Z

典型数据

加工方法

注塑

供货形式

粒料

添加剂

润滑剂, 脱模助剂, 低损耗/低摩擦

特殊性能

低损耗/低摩擦

## 产品

Delrin聚甲醛树脂的共性包括优异的机械性能和物理性能比如高机械强度和刚性，优异的耐疲劳性能和抗冲击性，同时具有突出的耐潮湿、汽油、润滑剂、溶剂和多种其他中性化学品。Delrin聚甲醛树脂还具有卓越的尺寸稳定性和良好的电绝缘性能，具有天然弹性、自润滑，可制成多种颜色和特殊规格。Delrin聚甲醛树脂通常应用于具有严苛要求的汽车、家用电器、运动、工业工程、电子和消费品工业。

Delrin FG500AL NC010是一种润滑 中等粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能用于与食品接触的应用

POM (聚甲醛) 是六十年代出现的一种高熔点、高结晶性的热塑性工程塑料。工作温度从零下60度到 100度。由于其表面强度高并且很光滑，POM具有优良的滑动性和耐磨性。POM基本上不会出现张力。具有高耐热稳定性及化学稳定性。特性：机械强度高，刚性大，硬度高；优异的弹性；抗蠕变性能好；即使在低温下，冲击强度高；非常好的尺寸稳定性；滑动性能好，耐磨；机械性能优异；生理惰性，适宜与食品接触。缺点：不耐强酸和强氧化剂，粘接油漆性差，无自熄性，不耐冲击应用：轴承滚轴，轴承套圈，建筑小五金件，嵌齿轮，泵壳，螺丝，精细加工和制衣工业部件等。