

食品级POM美国杜邦 FG100P NC010高粘度均聚甲醛

产品名称	食品级POM美国杜邦 FG100P NC010高粘度均聚甲醛
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	POM:FG100P NC010食品级 FG100P:高粘度均聚甲醛 美国杜邦:用于与食品接触的应用
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

食品级POM美国杜邦 FG100P NC010高粘度均聚甲醛 用于与食品接触的应用

Delrin FG100P NC010 物性表

由 DuPont Performance Polymers 提供

产品说明：

高粘度乙缩醛均聚物专为食品接触应用而开发

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

[下载PDF](#)

黄卡UL

[MSDS](#)

[原厂物性表](#)

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Processing - Injection Molding (English) Typical Processing for DuPont Engineering Polymers (English) White Paper - Prop
UL 黄卡 2

E41938-100907458
搜索 UL 黄卡

DuPont Performance Polymers Delrin
供货地区

北美洲 ; 非洲和中东 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区
添加剂

润滑剂 ; 脱模
特性

均聚物 ; 食品接触的合规性 ; 粘度 , 高
用途

非特定食品应用
RoHS 合规性

联系制造商
形式

粒子
加工方法

挤出 ; 片材挤出成型 ; 型材挤出成型 ; 注射成型
多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1) Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

POM

树脂ID (ISO 1043)

POM

POM塑料特性与用途：POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10 ），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50 ），对酸碱稳定性较好。是具有***的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有***的***性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用工程塑料。

适于制作减磨***零件，传动零件，以及化工，仪表等零件。

合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高***的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品聚甲醛

POM塑料优缺点：优点 1、具高机械强度和刚性2、的疲劳强度3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳4、耐反覆冲击性强5、***的使用温度范围(-40 ~120)6、良好的电气性质7、复原性良好8、具自己润滑性、*

**性良好9、尺寸性优缺点 1、加工过程若长时间高温下易起热分解2、无自熄性3、抗酸性差4、成形收缩率大聚甲醛POM塑料用途：用途 电子电器：洗衣机、果汁机零件、定时器组件汽车：

车把零件、电动窗零件工业零件：机械零件、齿轮、把手、玩具、螺杆

食品级POM美国杜邦 FG100P NC010高粘度均聚甲醛 用于与食品接触的应用