

# 专业挤出级 美国杜邦 Delrin POM

产品名称	专业挤出级 美国杜邦 Delrin POM
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

## 产品详情

美国杜邦 Delrin POM FG100AL 片材挤出 POM

美国杜邦 Delrin POM FG100AL 特性备注：耐磨损性良好,润滑,食品接触的合规性,低摩擦系数  
注射成型,挤出,型材挤出成型,片材挤出成型

美国杜邦 Delrin POM FG100AL 用途：非特定食品应用

美国杜邦 Delrin POM FG100AL 的其它级别：高流动级POM、医疗级POM、挤出级POM、押出级POM、  
脱模级POM、阻燃级POM、阻燃增强级POM、阻燃耐高温级POM、增强级POM。

美国杜邦 Delrin POM FG100AL 产品说明：食品接触，片材挤出级

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 ISO1183 1.40 g/cm<sup>3</sup>

熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16kg) ISO1133 2.5 g/10min

收缩率 垂直流动方向 ISO294-4 1.8 %

流动方向 ISO294-4 2.0 %

机械性能 拉伸模量 ISO527-2 3000 MPa

拉伸应力(屈服) ISO527-2 70.0 MPa

拉伸应变(屈服) ISO527-2 18 %

标称拉伸断裂应变 ISO527-2 45 %

弯曲模量 ISO178 2800 MPa

冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eA 7.0 kJ/m<sup>2</sup>

23 ° C ISO179/1eA 9.0 kJ/m<sup>2</sup>

简支梁无缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eU 170 kJ/m<sup>2</sup>

23 ° C ISO179/1eU 250 kJ/m<sup>2</sup>

悬臂梁缺口冲击强度(23 ° C) ISO180/1A 8.0 kJ/m<sup>2</sup>

热性能 0.45MPa,未退火 ISO75-2/B 163 ° C

1.8MPa,未退火 ISO75-2/A 97.0 ° C

熔融温度1 ISO11357-3 178 ° C

线形热膨胀系数 流动 ISO11359-2 1.1E-4 cm/cm/ ° C

横向 ISO11359-2 1.1E-4 cm/cm/ ° C

可燃性 可燃性等级 0.800mm IEC60695-11-10,-20 HB

1.50mm IEC60695-11-10,-20 HB

0.800mm IEC60695-11-10,-20 HB

1.50mm IEC60695-11-10,-20 HB

现货供应 美国杜邦 Delrin POM FG100AL 同公司列表 :

型号

产品

特点

用途

Delrin FG100AL NC010

POM

良好的抗蠕变 , 抗冲击性好;

输送机 , 工程机械配件;齿轮;非特异性...

Delrin FG100P NC010

抗疲劳，抗蠕变性能好，

输送，工程机械配件，紧固件，齿轮，

Delrin FG100TL NC010

耐蠕变性能好，尺寸稳定性好;

Delrin FG150 NC010

工程机械配件，非特定食品应用; ...

Delrin FG311DP NC010

汽车内饰配件，输送机;工程...

Delrin FG400MTD BLA079

非特定食品中的应用

Delrin FG400RD NC010

Delrin FG500AL NC010

耐蠕变性能好，耐磨性好;

Delrin FG500P NC010

工程机械配件，紧固件，齿轮;..

Delrin FG500TL NC010

抗疲劳，抗蠕变性能好;

工程机械配件，非特定食品应用

Delrin FG511DP NC010

良好的尺寸稳定性

工程机械配件，紧固件，齿轮，非特异性...

Delrin FG900P NC010

工程机械配件，齿轮，通用

欲有需要了解更多牌号 请随时与我们联系

现货供应 美国杜邦 Delrin POM FG100AL 概括:

聚甲醛热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或“赛钢”。均聚甲醛的熔融温度为180 左右。POM坚韧

有弹性，在低温下仍有很好的抗蠕变性，几何稳定性和抗冲击性。POM可分为：均聚物和共聚物。均聚物材料具有很好的延展强度，抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性，化学稳定性并且易于加工，吸水性小。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%，对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

现货供应 美国杜邦 Delrin POM FG100AL 性能：

表面光滑，有光泽，表面硬度大，吸水率低，刚性好，韧性好，弯曲强度，耐疲劳性强度高，良好的滑动性，耐磨性非常优异，电性能优良，尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高，可在—40到100 ° C温度范围内长期使用，良好的耐油，耐过氧化物性能。不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射。

欢迎贵公司前来洽谈.订购美国杜邦 Delrin POM FG100AL 塑胶原料，我将以优惠的价格，好的质量来报答您对我们公司的青睐。可提供（物性、报价、ROSH标准、SGS检测报告）全国送货质量保证产品可以试样，免费提供100G以内的小包样品，如果不符合你们的要求，可以包退包换；验货满意后，才使用货运公司作担保交易，收到货物后才付款。原厂原包，经销批发，诚信为本。