

美国杜邦POM FG100P 食品级聚甲醛

产品名称	美国杜邦POM FG100P 食品级聚甲醛
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	23.80/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FG100P 产地:食品级聚甲醛
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

POM美国杜邦FG100P 食品级聚甲醛

工程塑料POM中文名称叫聚。它是一种高结晶聚合物，表面光滑、有光泽、吸水性小、尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色性好、耐油、耐过氧化物等特点。pom具有较好的综合性能，在按分子链结构不同，聚可分为均聚和共聚。前者密度、结晶度、熔点都较高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（10摄氏度），对酸碱的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（50摄氏度）。缺点编辑热塑性塑料中是坚硬的，机械设备：用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、输送带、弹簧、凸轮、螺栓、各种泵体、壳体、叶轮摩擦轴承座等机械设备的结构零部件。其他方面：POM塑胶原料还可用于制作框窗、洗漱盆、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接头等。另外，还可以用于气溶胶的包装、输油管、浸在油中的部件及标准电阻面板等。汽车工业：是塑胶原料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性能都十分优良。可在-40摄氏度-100摄氏度之间长期聚是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100℃温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能；很不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射；耐疲劳强度高；耐磨性好，磨擦性能非常优异；吸水率低；表面硬度大，刚性好；尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高；良好的滑动主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器，打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器，洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器，安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件，还有照相机，钟表等的精密零件，以及建筑材料，游戏机等玩具及文具等的成型用材料。

Delrin FG100P NC010

ACETAL RESIN

DuPont Transportation & Industrial

产品说明:

High Viscosity Acetal Homopolymer Developed for Food Contact Applications

属性

加工方式

资料

视觉搜索

曲线数据

购买地点

单位: English

总览

材料状态

UL 黄卡 1

搜索 UL 黄卡

已商用：当前有效

E41938-100907458

DuPont Transportation & Industrial

供货地区

添加剂

RoHS 合规性

多点数据

Delrin

北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区

脱模

联系制造商

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)Secant Modulus

vs. Strain (ISO 11403-1)Shear Stress vs. Shear Rate (ISO

11403-1)Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

>POM<

POM

单位制

测试方法

UL 94, IEC 60695-11-10,
-20

部件标识代码 (ISO 11469)

树脂ID (ISO 1043)

可燃性

额定值

UL 阻燃等级

0.030 in

HB

0.06 in

FMVSS 可燃性

FMVSS 302

雾化 - F-value (refraction)

91

%

ISO 6452

补充信息

额定值

Emission

<8

ppm

VDA 275

注射

额定值

干燥温度

176

° F

干燥时间 - 热风干燥机

2.0 到 4.0

hr

建议的水分含量	<0.20	
加工（熔体）温度	410 到 428	
Melt Temperature, Optimum	419	
模具温度	176 到 212	
Mold Temperature, Optimum		
保压	13100 到 16000	psi
Drying Recommended	yes	
Hold Pressure Time	8.00	s/mm
Maximum Screw Tangential Speed	472	in/min

POM美国杜邦FG100P 食品级聚甲醛