

美国杜邦POM 150(聚甲醛)

产品名称	美国杜邦POM 150(聚甲醛)
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

聚甲醛是一种没有侧链，高密度，高结晶性的[线性聚合物](#)，具有优异的综合性能。

聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100 ° C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](#)和不耐太阳光紫外线的辐射。

聚甲醛的[拉伸强度](#)达70MPa，[吸水性](#)小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在[热塑性树脂](#)中是最坚韧的。具抗热强度，[弯曲强度](#)，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良。

Delrin 150 NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明：

Nucleated High Viscosity Acetal Homopolymer Developed for Extrusion

Delrin 150 NC010 物性表

基本编号	E41938-511978
添加剂	脱模
用途	片材
	型材

机构评级	UL 未评级	
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)	
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM	
树脂ID (ISO 1043)	POM	
物理性能额定值单位制测试方法		1.42
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		2.4
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		1.90
收缩率		
垂直流动方向		2.0
流动方向		1.8
机械性能额定值单位制测试方法		3100

拉伸应变 (屈服)	720
标称拉伸断裂应变	40
弯曲模量	2900
悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)	
-30 ° C	9.0
23 ° C	12
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	10
热性能稳定性值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	165
1.8 MPa, 未退火	97.0
熔融温度 1	178

线形热膨胀系数

1.1E-4

横向

1.0E-4

可燃性等级测试方法

HB