

# Delrin 美国杜邦 POM 511DP BK402 赛钢原料

产品名称	Delrin 美国杜邦 POM 511DP BK402 赛钢原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	16.50/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:511DP BK402 产地:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物，具有优异的综合性能。

聚甲醛的拉伸强度可达70MPa，可在104℃下长期使用，脆化温度为-40℃，吸水性较小。

但聚甲醛的热稳定性较差，耐候性较差，长期在大气中曝晒会老化。

聚甲醛的力学性能相当好，它具有较高的强度的弹性模量，摩擦系数小，耐磨性能好。

聚甲醛还具有高度抗蠕变和应力松弛的能力。

聚甲醛尺寸稳定性好，吸水率很小，所以吸水率对其力学性能的影响可以不予考虑。

聚甲醛有较好的介电性能，在很宽的频率和温度范围内，它的介电常数和介质损耗角正切值变化很小。

聚甲醛的耐热性较差，在成型温度下易降解放出血醛，一般在造粒时加入稳定剂。

若不受力，聚甲醛可在140℃下短期使用，其长期使用温度为85℃。

聚甲醛耐气候性较差，经大气老化后，一般性能均有所下降。

但它的化学稳定性非常优越，特别是对有机溶剂，其尺寸变化和力学性能的降低都很少。

但对强酸和强氧化剂如、等耐蚀性很差。