

POM 300ATB BK000 杜邦pom 聚甲醛

产品名称	POM 300ATB BK000 杜邦pom 聚甲醛
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	16.22/千克
规格参数	品牌:杜邦 Delrin 型号:300ATB BK000 产地:荷兰, 美国, 中国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房(注册地址)
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

POM 300ATB BK000 杜邦pom 聚甲醛 Delrin

聚甲醛(英文:polyfomaldchyd)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚亚甲基。结构为，英文缩写为POM。

1955年前后杜邦公司由甲醛聚合得到甲醛的均聚物。聚甲醛很易结晶，结晶度70%以上。均聚甲醛的熔融温度为180C左右。

聚甲醛学名聚氧化聚甲醛(简称POM)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，有光泽的使而致密的材料，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，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射。

POM 300ATB BK000 杜邦POM 参数：

其综合表现为：

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。

POM 聚甲醛的化学和物理特性:POM

是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM 既有均聚物材料也有共聚物材料。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。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM 的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到 2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

应用：

Delrin 均聚甲醛指定用于高负载机械应用，例如齿轮、安全约束装置、门系统、传送带、医疗保健输送设备以及其他要求苛刻的产品和零件。

Delrin 均聚甲醛（聚甲醛 POM）是设计用于替代金属的零件的理想材料。它结合了低摩擦和高耐磨性以及此类应用所需的高强度和刚度。

我司供应多种 Delrin POM：

POM 300ATB BK000

POM 300CP BK642

POM 300CP NC010

POM 300PE NC010

POM 300TE BK602

POM 300TE NC010

POM 311DP BK402

POM 311DP NC010

POM 327UVE NC010

POM 327UVE RD402

POM 500AF

POM 500AL NC010

POM 500CL BK601

POM 500CL NC010

POM 500P BK602

POM 500P NC010

POM 500PE NC010

POM 500T BK602

POM 500T NC010

POM 510GR NC000

POM 511DP NC010

POM 511P BK402

POM 511P NC010

POM 520MP NC010