

# 耐磨POM F20-03 韩国工程塑料F20-03热稳定 低粘度 塑胶原料 pom

产品名称	耐磨POM F20-03 韩国工程塑料F20-03热稳定 低粘度 塑胶原料 pom
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	11.20/吨
规格参数	颜色:本色 型号:f20-03 产地:韩国工程
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

## 产品详情

(聚甲醛)的密度是1.42克/毫升。

聚甲醛是甲醛的聚合物，一般结构长度为8至100个单位。长链多聚甲醛通常用于耐热塑料，也称为多聚甲醛塑料。多聚甲醛因其快速分解而有轻微气味。可用于熏蒸灭菌，也可用于制备纯甲醛。当甲醛溶液在低温下储存时，多聚甲醛将缓慢生成并沉淀为白色不溶性物质。

聚甲醛是一种无侧链、高密度和高结晶度的线性聚合物，具有优异的综合性能。聚甲醛是一种坚硬致密的材料，表面光滑、有光泽，呈黄色或白色，可在-40-100 的温度范围内长期使用。其耐磨性和自润滑性能优于大多数工程塑料，并具有良好的耐油性和抗过氧化物性。非常耐酸、耐碱和阳光的紫外线辐射。POM的拉伸强度为70MPa，吸水率小，尺寸稳定，光泽好。这些性能优于尼龙。POM是一种高度结晶的树脂，是热塑性树脂中坚韧的。它具有高耐热性、抗弯曲强度、抗疲劳性以及优异的耐磨性和电气性能。

均聚甲醛的合成通常在酸的存在下用