

# Ultraform POM N 2720 M63 AT 德国巴斯夫塑料 华东代理商供应

产品名称	Ultraform POM N 2720 M63 AT 德国巴斯夫塑料 华东代理商供应
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	德国巴斯夫塑料:原厂原包 产品颜色:本色/黑色 材料重量:25KG/包
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

## 产品详情

POM主链为-CH<sub>2</sub>O-，分子链几乎没有分支，碳原子上只带氢原子，结构规整性高，碳氧键键能高，内聚能密度高，聚集紧密，结晶度较高。它具有优异的强度和刚性，良好的耐腐蚀、耐磨、自润滑性和抗蠕变性能，突出的耐疲劳性能，是工程塑料中力学性能最接近金属的材料，拉伸强度可达68.9MPa，在很多场合可以替代钢铁、铜、锌、铝等金属材料，因而POM又有人送外号“赛钢”。和ABS相比，POM做成的键盘因为耐磨性更好，更不容易出现“打油”的现象。但POM也存在一些不足之处，如冲击韧性低、缺口敏感性大、耐热性差、摩擦系数较大等。这些缺点极大地限制了POM在各个领域中应用范围的扩大，为此，对POM的改性成为了当下POM研究的一个热点。