

超纲 德国巴斯夫POM 527UV 薄板 工程/工业配件应用

产品名称	超纲 德国巴斯夫POM 527UV 薄板 工程/工业配件应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:527UV BK701 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海塑胶原料有限公司 一级代理美国杜邦POM 527UV BK701 供应美国杜邦POM系列
可开具增税值发票！

超纲 德国巴斯夫POM 527UV 工程/工业配件应用

POM具有良好的综合性能，突出的优良的耐疲劳性和耐蠕变性，良好的电性能等。超纲
德国巴斯夫POM 527UV 工程/工业配件应用

1、力学性能

由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚度。可以在-40~100 长期使用。而且耐多次冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。

POM是热塑性材料中耐疲劳性的品种，蠕变。

2、热学性能

POM具有较的热变形温度，均聚为136 ，共聚为110 。但由于分子结构方面的差异，共聚甲醛反而有较高的连续使用温度。一般而言聚甲醛的长期使用温度是100 左右。而共聚甲醛可在114 连续使用200 0h，或在138 时连续使用1000h。短时间可使用的温度可达160 。按规范，聚甲醛的长期耐热温度为85 ~105 。

3、耐化学药品性

超纲 德国巴斯夫POM 527UV 工程/工业配件应用 聚甲醛的基本结构决定了它没温溶剂。在树脂熔点以

下或附近，也几乎找不到溶剂，仅有个别物，能够形成极稀的溶液。所以在所有的工程塑料中POM耐有机溶剂和耐油性。在高温条件下有的性。而且尺寸和机械强度变化。