

直销 POM 云南云天化 ST-20高抗冲 耐磨 耐疲劳 滑轮 垫圈 齿轮

产品名称	直销 POM 云南云天化 ST-20高抗冲 耐磨 耐疲劳 滑轮 垫圈 齿轮
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	云南云天化:POM ST-20:高抗冲 耐磨 耐疲劳 云南:云天化
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

型号：ST-20

品牌：云南云天化

外形尺寸：25KG

货号：ST-20

产品用途：塑胶制品厂

生产企业：云南云天化

牌号：ST-20

是否进口：是

品名：POM

缩醛树脂是强而硬且有良好疲劳性和热稳定性的热塑(性)塑料,它电具有低的摩擦系数和良好的耐热性以认为缩醛树脂类似于尼龙,但它的耐疲劳性、耐蠕变性、硬度和耐水性比尼龙更好。但是缩醛树脂的抗蠕变能力不如聚碳酸酯。如前所述,缩醛树脂具有优异的耐溶剂性,还没有找到在70℃以下可以溶解缩醛树脂的有机溶剂;但是它可以在某些溶剂中溶胀。缩醛树脂对酸、碱和氧化剂敏感。尽管C—O键是极性的,但它已被平衡,且极性比尼龙中的羰基小得多,其结果导致缩醛树脂具有相对低的吸湿性。吸附的少量湿气可能引起溶胀和尺寸变化,但不会导致聚合物水解而降解。湿气的影响比尼龙聚合物小得多。紫外线光可能会引起聚合物降解,可以通过加入炭黑来降低这种降解。共聚物通常具有和均聚物类似的性质,但均聚物的力学性能比共聚物稍高一些,其熔点也更高,但其热稳定性和耐碱性比共聚物差。

用于注射成型、注塑成型和挤出成型的缩醛树脂都可买到。在加工过程中重要的是不要超温或由于产生甲醛而引起的严重超压。聚合物在关机前应清洗干净,以免在启动过程中过热。缩醛树脂应在干燥的地方储存。缩醛树脂的表观粘度对剪切应力和温度的依赖性比聚烯烃小,但是其熔体却具有低弹性和低强度。低的熔体强度是应用吹塑成型时存在的一个问题。对吹塑成型来说,带有支链结构的共聚物更适用。结晶速度很快,模塑后收缩可在成型后的48h内完成。由于快速结晶很难制得透明薄膜。