

POM低粘度F25-03H韩国工程塑料

产品名称	POM低粘度F25-03H韩国工程塑料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	聚甲醛:高刚性 POM颗粒:热稳定性 型号:F25-03H
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低粘度F25-03H韩国工程塑料

Kepital F25-03H是一般注射成型的中-低粘度等级，与一般POM共聚物相比具有较高的刚度。Kepital F25-03H是中-低粘度等级，比标准Kepital具有更高的刚度和强度，保持了缩醛共聚物的固有特性。

POM F25-03H特性备注：共聚物，热稳定性好，高刚度，低粘度。

POM F25-03H重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):13g/10min密度:1.41g/cm³，吸水率:0.22%，成型收缩率:2.0%，弯曲强度93.0MPa，缺口冲击强度69J/m，热变形温度112 。

Kepital F25-03H POM详细性能参数：

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。紫外线光町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。均聚物和共聚物都是填充填料（玻璃纤维、含氟聚合物、芳族聚酰胺纤维和其他填料）制成增韧级、紫外线光稳定级材料。缩醛树脂与聚氨酯弹性体共混提高其韧性，这些材料都可以在市场上买到。

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。