

TECHNYL厂家直供增韧级PA66 A 246 M 法国罗地亚

产品名称	TECHNYL厂家直供增韧级PA66 A 246 M 法国罗地亚
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	代理商:东莞市群发塑料有限公司 名称:PA66 A 246 M 品牌:法国罗地亚
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

TECHNYL厂家直供增韧级PA66 A 246 M 法国罗地亚

感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解,如PA66 A 246 M 法国罗地亚华南群发塑化代理价格、PA66 A 246 M 法国罗地亚华南群发塑化规格型号等更多信息,欢迎您随时联络我们,诚邀为您提供*满意的服务!(东莞市群发塑料有限公司法国/上海罗地亚授权代理商)。

PA66特点

- 1、PA66具有优良的耐磨性、自润滑性,机械强度较高。但吸水性较大,因而尺寸稳定性较差。
- 2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。
- 3、在产品的设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是*常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低,因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。
- 4、PA66的收缩率在1%~2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性,但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66==半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度 1.15g/cm^3 。熔点 252°C 。脆化温度 -30°C 。热分解温度大于 350°C 。连续耐热 $80-120^\circ\text{C}$ ，平衡吸水率 2.5% 。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。还有着优异的力学特点，尤其是耐腐蚀、防刮性、抗油、自润滑性等优点，在机械零部件中的应用尤其突出，在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件，在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

PA66==它是一种半晶体-晶体材料，具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率，具有优良的尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从 100 到 10^{12} 欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。有很多超越金属和涂装的优点：零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。为了标识或美观目的，一些材料可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工

PA66==尼龙塑料很容易吸收水分，因此加工前的干燥特别要注意，如果材料是用防水材料包装供应的，则容器应保持密闭。如果湿度大于 0.2% ，建议在 80°C 以上的热空气中干燥 16 小时。如果材料已经在空气中暴露超过 8 小时，建议进行温度为 105°C ， 8 小时以上的真空烘干。