

台湾长春PA66 免费试样 厂家直销

产品名称	台湾长春PA66 免费试样 厂家直销
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

台湾长春PA66 尼龙66的注射成型

尼龙66在1930年为杜邦所发明,业得到了迅速发展.“ Zytel ” 尼龙 “ 具有优良的韧性、耐磨性和自润滑性,良好的耐化学腐蚀性、耐气体透过性及耐油性.因此广泛应用于机械、仪器、仪表、化工、纺织、电气设备等工业部门。

台湾长春PA66--尼龙66 PA66工艺特性

结晶性:Zytel ” 尼龙 “ 是结晶型高聚物,具有明显捻点,熔点为255 。加工过程中温度一旦达到熔点,树脂熔融,这时树脂具有流动性。另外,制品结晶度的大小取决于熔融料的冷却速度和树脂的分子量等。

吸水性:Zytel ” 尼龙66含酰胺基团(-CONH-),因此在大气中会吸收水份。水份对其物理机械性能有显著影响,树脂在成型前吸收过多的水份,在熔点以上温度时水会与尼龙起化学反应(水解),从而导致树脂分子量及韧性下降,同时在制品内造成气纹和内部气泡等缺陷,所以在成型之前必须进行干燥处理。