

耐磨级PA612 美国杜邦 FE5110-NC010 部件 高润滑 耐高温

产品名称	耐磨级PA612 美国杜邦 FE5110-NC010 部件 高润滑 耐高温
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	19.80/KG
规格参数	品类:PA612 型号:FE5110-NC010 产地:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

产品信息

PA612又称聚酰胺612或尼龙612,

PA612除具有一般PA特点外,还具有相对宽度小,更低的吸水率和密度,尺寸稳定性好的优点,有较高的拉伸强度和冲击强度,透明度.

用途

PA612主要用于牙刷和其它工业用鬃丝,也可用于制作精密机械部件和电线电缆被覆涂层、输油管、耐油绳索、传送带、轴承、衬垫等,上可用于制枪托、钢盔和电缆等.

尼龙612制品常见缺陷与处理尼龙612的注塑压力不稳定一般这种情况同注塑机的射咀孔过小有关,因为射咀是同模具长期接触的,模具温度很低20-90 ,射咀温度240-280 ,他们之间存在温差难免会发生

热交换，当射咀的温度降到尼龙的熔点以下时，射咀孔被冻结，在下次注射时得大的压力冲开，造成压力损失产生*注，但这时加大注塑压力后，生产几模后又会涨模。从现象看是注塑机注塑不稳定，其实是射咀孔过小，加大射咀孔这个现象就会消失。

尼龙612制品加工时产生的波浪形流痕解决方法：产生机理是胶料在模腔内流速过慢，冻结后的胶料没有办法贴紧模具。