

PA612 美国杜邦 151 NC010注塑级挤出级润滑剂耐温板材薄膜化

产品名称	PA612 美国杜邦 151 NC010注塑级挤出级润滑剂耐温板材薄膜化
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	销售方式:品牌经销 类型:标准料 形状:颗粒
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

PA612 美国杜邦 151 NC010注塑级挤出级润滑剂耐温板材薄膜化

简介

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:制高级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,军工上可用于制枪托、钢盔和军用电线等[1].

PA612性能简介：聚十二二酰己二胺又称聚酰胺612 或尼龙612，PA612 除具有一般PA特点外，还具有相对宽度小，吸水性低，尺寸稳定性好的优点，有较高的拉伸强度和冲击强度。性能，成型方法、用途与 PA6 相同，是无定型聚合物，透光率达85%-95%；吸水率低，尺寸稳定性好，热膨胀系数、收缩率小；化学稳定性和耐老化性好；耐稀酸、稀碱、氯代和与林林总总的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了跋涉抗冲击性还参与组成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66材料的粘性较低，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。它的粘度对温度改动很活络。尼龙中的主要品种就是PA6和PA66，占现在市场绝对主导地位；其次是PA11、PA12、PA610、PA612，另外还有PA1010、PA46、PA7、PA9、PA13。新品种有尼龙6I、尼龙9T、特殊尼龙、透明尼龙、高抗冲（超韧）尼龙、电镀尼龙、导

电尼龙、阻燃尼龙、尼龙与其他聚合物共混物和合金。军用器械、体育用品及修建材料等工业领域。当时还不断改进新式产品和加工工艺，然后使其具有括展领域 其他改性级也在活泼的完善中。PA66在注塑产品中，汽车和运送机械零件约占用56%，电子电气零件约占有22%，精密机械、光学和通用机械约共占22%。

PA612加工及应用：机筒温度的选择，要以PA的熔点为首要根据，还与注塑机的类型、制品的形状、磨具温度有关。熔化温度：260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应防止高于300 。为了坚持塑件的几何稳定性，需求进行退火处置。因PA的加工温度较窄，故机筒温度央求应严格控制，防止熔料降解而使 为20-30，前段温度比中段温度低5-10 ，后段（加料段）温度比中段温度低20-50 ；加料口处冷却必须有 品描绘，注射速度：高速（关于增强型材料应稍低一些），PA612用途树脂比尼龙PA6和PA66具有更高的柔韧性和透明度，更低的吸水率和密度，主要用于制高级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被覆涂层、输油管、耐油绳索、传送带、衬垫等，军工上可用于制钢盔和军用 精密机械部件,电线电缆绝缘层,工具架,线圈等。