

PA6T日本三井化学E630NK

产品名称	PA6T日本三井化学E630NK
公司名称	苏州鑫元邦塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山仕泰隆L-18号
联系电话	18217118699

产品详情

PA（尼龙）是用量用途广的工程塑胶，广泛用于机械，汽车，电器，纺织器材，化工设备，航空，冶金等领域。成为各行业这不可缺少的结构材料，其主要特点有：1：优良的力学性能，尼龙的机械强度高，韧性好。2：自润性，良好的耐摩擦性能，尼龙具有良好的自润性，摩擦系数小，从而作为传动部件其使用寿命长。3：良好的热性能，高温尼龙（PA6T,PA9T,PA46,PPA)热变形温度高，可以再150 温度长期使用，PA66经过玻纤增强，热变形温度可以到250 以上。4：优异的电绝缘性能，尼龙的体积电阻高，耐击穿电压高，是优良的电气，电器绝缘材料。5：优良的耐气候性。6:吸水性，尼龙吸水性大，饱和水可达到3%以上，在一定程度会影响制件的尺寸稳定性，这也是尼龙的缺点。本公司免费提供原料：物性表，UL黄卡，随货同行(提供)SGS,MSDS,FDA,LFGB,USP,COA,PFOS,ROSH/SONY等资料PA

尼龍（工程塑料）:PA的機械性能中如抗拉抗壓強度隨溫度和吸濕量而改變，所以水相對是PA的增塑劑，加入玻纖后，其抗拉抗壓強度可提高2倍左右，耐溫能力也相應提高，PA本身的耐磨能力非常高，所以可在無潤滑下不停操作，如想得到特別的潤滑效果，可在PA中加入硫化物。合適的塑料產品：各種齒輪，渦輪，齒條，凸輪，軸承，螺旋槳，傳動皮帶其它：收縮率 1-2%

需注意成型后吸濕的尺寸變化。吸水率 相對吸濕飽和時能吸8%合適壁厚：2-3.5mmPA66

疲勞強度和鋼性較高，耐熱性較好，摩擦系數低，耐磨性好，但吸濕性大，尺寸穩定性不夠。應用：中等載荷，使用溫度<100-120度無潤滑或少潤滑條件下工作的耐磨受力傳動零件。PA6

疲勞強度鋼性，耐熱性低于尼龍66，但彈性好，有較好的消振，降噪能力。白色應用：輕載荷，中等溫度(80-100)無潤滑或少潤滑情況PA610 強度.剛性耐熱性低于尼龍66，但吸濕性小，耐磨性好。土黃色應用：同尼龍6，宜作要求比較精密的齒輪，工作條件濕度變化大的零件。PA1001 強度，剛性耐熱性低于尼龍66，吸濕性低于尼龍610，成型工藝好，耐磨性好。應用：輕載荷，溫度不高，濕度變化較大，的條件下無潤滑或少潤滑的情況下工作的零件MCPA 強度，耐疲勞性，耐熱性，剛性均優于PA6及PA66，吸濕性低于PA6及PA66，耐磨性好，能直接在模型中聚合成型，宜澆鑄大型零件。應用：高載荷，高使用溫度(低于120)無潤滑或少潤滑的情況下。乳白色