

PA6T ARLEN C230

产品名称	PA6T ARLEN C230
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:日本三井化学 型号:C230 产地:日本
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

PA6T具有很高的熔點(310)，其熱變形溫度也很高(約290)，因此可顯現優異的耐焊接性(reflow solde rability)。1.優異的耐焊接性---使PA6T特別適用於表面黏着技術(SMT)用電子連接器。2.優良的高溫剛性-- -PA6T在高溫下仍可維持相當高的模數，譬如說在120 時的模量為23 時模量的55%。也就是說PA6T在廣汎溫度範圍間可維持穩定而且優良的剛性。3.優良的耐化學品性4. 吸水率低---對於尼龍樹脂而言，PA6T的吸水率相當低，僅為尼龍66的1/4至1/3。因此，PA6T因吸水所造成的物性變化相對較小。5.優良的尺寸穩定性---PA6T的吸水率相當低，因吸水而造成的尺寸變化相當小。PA6T的熱膨脹係數相當穩定，在高溫範圍中仍然維持在相當低的水準，因此，對溫度變化的尺寸穩定性良好。此外，PA6T因成型過程所造成翹曲很小。也就是說PA6T具有優良的尺寸穩定性。6. 優良的流動性---PA6T具有良好的熔融流動性，很容易以射出成型來加工。此外，PA6T還具有優良的薄壁成型性，使其適於小零件的加工成型。7. 成型時不易起毛邊---PA6T也擁有尼龍所固有的一個特性，在射出成型時不易起毛邊。

原料物性描述:尼龙系列树脂中，吸水性***,尺寸安定性不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降,高热性，280度过锡测试不会产生气泡，也适用较高使用温度之无铅焊锡,流动性佳，适用在薄肉成形,低瓦斯气，比其它尼龙树脂少较不容易污染及腐蚀模具，延长模具使用,结晶速度快，冷却时间短,在高温环境中，机械强度，刚性下降较少，接合线强度，回收性佳。电子电器行业应用：注塑插座、开关、继电器设施和各种电子接插件、小型卡式接插件、手机外壳用高焊接强度接插件和板与板之间的接插件,汽车行业：动力换向装置（齿轮结构）、滚动轴承架、汽车燃油系统部件。中间冷却器罐、发动机支架和要求低摩擦系数的滑动部件