

# 改性聚酰胺6T三井化学E630N耐化学性和耐热性

产品名称	改性聚酰胺6T三井化学E630N耐化学性和耐热性
公司名称	东莞市樟木头前锦塑胶原料经营部
价格	65.00/千克
规格参数	品牌:三井化学 型号:E630N 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场三期A栋
联系电话	0769-82336502 13631723767

## 产品详情

Mitsui Chemicals的ARLENE630N是一种用30%玻璃纤维增强的改性聚酰胺6T。具有高尺寸稳定性，高熔点，高刚性和特别小吸水性。具有良好的耐化学性和耐热性。适用于注塑加工。ARLENE630N推荐用于电气和电子部件，包括连接器，插座，开关和电源端子。符合UL 94 V-0阻燃等级。特点：高尺寸稳定性高熔点高刚性特别小吸水性良好的耐化学性和耐热性阻燃应用：电气和电子部件包括：连接器，插座，开关和电源端子。

日本三井化学 PA6T A3000 阻燃/额定火焰

日本三井化学 PA6T A335 35% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T C215NK 15% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T C230 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T C230K 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T C230N 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T C430N 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T C430NK 30% 玻璃纤维 BK

日本三井化学 PA6T C630NK 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T CH230N 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T E430 BK 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T E430NK 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T E430NK-T5 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T E430N-T5 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T E630N 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T RA230N 30% 玻璃纤维

日本三井化学 PA6T RA230NK 30% 玻璃纤维

其电子零件用的PA6T/66为一种基于对苯二甲酸，己二酸及己二胺的改性尼龙6T，其熔点高达310 。PA6T/66的主要特性为优异的高温刚性，尺寸安定性以及耐化学品性。优异的特性使PA6T在许多领域包括汽车零件，机械零件以及电气/电子零件上有广泛的应用。以下用PA6T泛指PA6T/66。

PA6T的主要特性如下:

#### 1. 优异的耐焊接性

PA6T具有很高的熔点(310 )，其热变形温度也很高(约290 )，因此可显现优异的耐焊接性(reflow solderability)。优异的耐焊接性使PA6T特别适用于表面黏着技术(SMT)用电子连接器。

#### 2. 优良的高温刚性

PA6T在高温下仍可维持相当高的模数，譬如说在120 时的模量为23 时模量的55%。也就是说PA6T在广泛温度范围间可维持稳定而且优良的刚性。

#### 3. 优良的耐化学品性

#### 4. 吸水率低

对于尼龙树脂而言，PA6T的吸水率相当低，仅为尼龙66的1/4至1/3。因此，PA6T因吸水所造成的物性变化相对较小。

#### 5. 优良的尺寸稳定性

PA6T的吸水率相当低，因吸水而造成的尺寸变化相当小。PA6T的热膨胀系数相当稳定，在高温范围中仍然维持在相当低的水准，因此，对温度变化的尺寸稳定性良好。

此外，PA6T因成型过程所造成翘曲很小。也就是说PA6T具有优良的尺寸稳定性。

#### 6. 优良的流动性

PA6T具有良好的熔融流动性，很容易以射出成型来加工。

此外，PA6T还具有优良的薄壁成型性，使其适于小零件的加工成型。

#### 7. 成型时不易起毛边

PA6T也拥有尼龙所固有的一个特性，在射出成型时不易起毛边。