

# PA6T 日本三井化学 C215NK耐高温 增强级 工程塑胶原料

产品名称	PA6T 日本三井化学 C215NK耐高温 增强级 工程塑胶原料
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	PA6T:耐高温pa6t 防火HB C215NK:注塑级 日本三井化学:日本
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

PA6T通过向尼龙的基本分子链上导入芳香环，而实现了耐热性的提升以及低吸水性。

### 主要用途

电气?电子部品，汽车部品，汽车电装部品

### 用途分类

内装发动机周边电装电线和电缆工业机械和设备薄膜和座垫

### 特性分类

耐热性耐用性抗药性流动性低吸水性高机械强度

所谓Arlen，是通过向其基本分子链中导入芳香环，在实现了320 熔点的高耐热性的同时，也解决了以往聚酰胺树脂吸水性弱的问题。

通过加入第三成分使其改性，在维持了良好成型性能的同时也保持了耐热性与低吸水性平衡的聚合物构造，非常适合近年由IT技术支撑的SMT无铅焊制程的聚酰胺树脂。

Arlen是三井化学在改性聚酰胺6T领域，率先量产化的自信之作。

## 特性高耐热性

Arlen E系列不仅拥有320 的高熔点，而且成型时的流动性也十分良好。

## 低吸水性

聚酰胺的吸水性高的原因是分子结构中的酰胺基同水分子形成氢键造成的。 Arlen通过降低吸水之原因的酰胺基的浓度，实现了PA46 1/3的低吸水性。

## 高机械强度

Arlen分子链中的刚直的芳香环和低吸水性实现了优良的机械强度。

## 弯曲弹性模量（常温、绝对干燥状态）

E系列（ E440N ）=14,600Mpa

A系列（ A350 ）=17,000Mpa

## 流动性

拥有良好的流动性。

## 耐化学品性

展示了聚酰胺中最优良的耐化学品性能。

## 高温刚性

拥有125 的高玻璃化温度，即便在发动机室高温环境下，也能维持高刚性。

## 用途

Connector（连接器），Jack（插口），Switch（按钮）等SMT电子部件、汽车部件、汽车电装部件、汽缸头部盖板、恒温器外壳等发动机室内部件。

## C系列

SMT连接器（ FPC，BtoB，BtoW，各种记忆卡、电池等）

SMT开关（滑座，衬套，轻触，DIP等）

SMT音量旋钮/SMT插口

线圈筒管/继电器/各种插口

## A（AE）系列

汽车ABS活塞/汽车燃料箱周边部件

汽车冷却水系列部件/汽车发动机室内各种部件

OA机器用轴承/齿轮/其他滑动部件