

ARLEN PA6T A335

产品名称	ARLEN PA6T A335
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:A335 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

ARLEN改性聚酰胺6T

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。

高耐热性

低吸水性

高机械强度

高流动性

概要

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。7,000Mpa

流动性

拥有良好的流动性。

耐化学品性

展示了聚酰胺中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。

【射出成型】成型机

需要耐磨耗（阻燃牌号是耐腐蚀）设备。

请选择单次注射量为大射出容量的10%以上的小型设备。

请使用标准喷嘴。

模具

需要耐磨耗（阻燃牌号是耐腐蚀）的钢材。

需要10 μ m左右的排气槽。

预备干燥

开封后，对已吸水的粒子进行再干燥。

除湿干燥机：100 × 2~6H

标准成型条件

ARLEN改性聚酰胺6T

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。

用途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