

PPA 美国阿莫科 A-1133HS PPA加纤耐高温阻燃 PPA塑胶原料

产品名称	PPA 美国阿莫科 A-1133HS PPA加纤耐高温阻燃 PPA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	PPA:加纤耐高温阻燃 注塑级:A-1133HS 美国:美国阿莫科
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

PPA具有高强度、耐用性和易加工性的经济高效的高性能聚酰胺系列。

高性能聚酰胺树脂的目标是减少重量、提高强度、增强耐用性、提高热性能、简化加工以及实现所有以上功能组合。

这些高性能树脂包含特定的规格，能够在很宽的温度范围、化学品和潮湿的环境下保持高强度和刚性。

取代金属，降低成本

可以取代必须承受高温的金属零件（例如发动机冷却系统、手持设备和无卤插接件），同时通过零件整合降低总成本和重量。

关键属性：

低水分敏感

良好的耐高温性能

高熔点范围，高达 310 ° C (590 ° F)

针对以下的耐化学性：

用于电子设备的 PPA

适合电子领域的工程热塑性塑料在元器件和设备的生产中发挥着越来越举足轻重的作用。

刚性

高强度

出色的抗蠕变性

能够承受很宽的温度范围

用途广泛，易于加工

抗疲劳

- o 出色的性能保持力
- o 良好的尺寸稳定性
- o 高玻璃转化温度，干态，80°C (176 ° F) 至 141 ° C (286 ° F)
- o 热膨胀系数低，增强规格等。
- o 发动机变速箱油和变压器油
- o Glycols

许多应用涉及将 PA66 和 PET/PBT 聚酯的现有应用扩大到需要更高性能的区域，例如更高的工作温度或者在潮湿环境中需要更高刚性的应用领域。其他领域涉及要求严苛的应用，并且目前为止只有如 PPS 和 PEI 等特种工程塑料能满足需求的性能 — 现在，PPA 具有以显著更低的总零件成本实现所需性能的潜力。

取代金属，降低成本

PPA 可以取代必须承受高温的金属零件（例如发动机冷却系统、手持设备和无卤插接件），同时通过零件整合降低总成本和重量。