

增强级PPA美国苏威AT-6130HS热稳定性

产品名称	增强级PPA美国苏威AT-6130HS热稳定性
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.50/千克
规格参数	美国苏威:1 PPA:1 美国:1
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

产品详情

聚二甲苯酰胺PPA在热性能、防潮性和耐化学性方面优于标准聚酰胺，PPA优于标准聚酰胺，在高温下具有更高的强度和刚度；在潮湿环境中能更好地保持其性能，且对更大范围的化学品具有更高的耐受性。PPA在高温汽车应用中用于替代金属。持续工作温度介于120 °C至 185 °C (248 °F 至 365 °F)。热变形温度 (HDT) 高达 310 °C (590 °F)。潮湿的环境会对标准聚酰胺的机械性能造成毁灭性的影响。即使在湿度很高的情况下，PPA的低吸湿性也可降低强度和刚度的变化。即使是在高温条件下，PPA的高度芳环结构，也能比标准脂肪族聚酰胺提供对更大范围化学品的更高耐受性。这使汽车、电气和工业组件可以经受长期接触严苛的化学品。